

Kullanıcı Kılavuzu

HP Kayak XA PC İş İstasyonu

Bildirim

Bu belgenin içerdği bilgiler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Hewlett-Packard bu malzeme için, bunlarla sınırlı olmamak üzere dolaylı satılabilirlik ve özel bir amaca uygunluk dahil hiçbir garanti vermez. Hewlett-Packard burada içerilen hatalar ve bu malzemenin verilmesi, performansı veya kullanımından kaynaklanan kaza sonucu ya da sonucunda ortaya çıkan tüm hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Hewlett-Packard, yazılımlarının Hewlett-Packard tarafından sağlanmayan donanımlarda kullanımı veya güvenilirliği konusunda hiçbir sorumluluk almaz.

Bu belge telif hakkıyla korunan özel bilgiler içerir. Tüm hakları saklıdır. Bu belgenin hiçbir kısmı Hewlett-Packard Company'nin yazılı izni olmadan fotokopi edilemez, çoğaltılamaz veya başka bir dile çevrilemez.

Adobe® Reader © 1987-1997 Adobe Systems Incorporated. Tüm hakları saklıdır.

Adobe™ ve Acrobat™, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markasıdır.

CompuServe®, CompuServe Incorporated'ın tescilli markasıdır.

Labtec®, Labtec Enterprises, Inc.'in tescilli markasıdır.

Matrox®, Matrox electronic Systems Ltd'in tescilli ticari markasıdır.

MGA™, Matrox Graphics, Inc'in ticari markasıdır.

Microsoft®, MS®, MS-DOS®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation'ın A.B.D. tescilli markasıdır. Windows™, Microsoft Corporation'ın ticari markasıdır.

Netscape®, Netscape Communications Corporation'ın ticari markasıdır.

Pentium™, Intel Corporation'ın ticari markasıdır.

SoundBlaster™, Creative Technology Limited'in ticari markasıdır.

Hewlett-Packard France

Performance Desktop Computing Operation

38053 Grenoble Cedex 9

France

© 1998 Hewlett-Packard Company

Kullanıcı Kılavuzu

Hedef Kitle

Bu el kitabı aşağıdaki kişiler içindir:

- PC İş İstasyonunu ilk defa kuranlar.
- PC İş İstasyonu yapılandıranlar.
- PC İş İstasyonuna aksesuar ekleyenler.
- PC İş İstasyonu sorunlarını giderenler.
- Nereden ek bilgi ve destek alınacağını öğrenmek isteyenler.

Önemli Güvenlik Bilgileri

UYARI

PC İş İstasyonu veya monitörü güvenli biçimde kaldıramayacağınızı düşünüyorsanız, yardım almadan taşımayı denemeyin.

Emniyetiniz için aygıtları her zaman topraklı bir duvar prizine takın. Güç kablolarını her zaman aygıtlarla birlikte verilenler gibi uygun biçimde topraklanan ya da ulusal düzenlemelerinize uyan fişlerle kullanın. Bu PC İş İstasyonunun elektrik bağlantısı güç kablosunu prizden çıkarak kesilir. Bu nedenle PC İş İstasyonunu kolayca erişilebilen bir elektrik prizinin yakınına yerleştirilmelidir.

Emniyetiniz için, hiçbir zaman elektrik kablosunu prizden çıkarmadan ve tüm iletişim bağlantılarını ayırmadan PC İş İstasyonunun kasasını çıkarmayın. PC İş İstasyonunu yeniden çalıştırmadan önce kasayı mutlaka yerine takın.

Elektrik çarpmasından kaçınmak için güç kaynağını açmayın. İçinde kullanıcı tarafından onarılacak parça yoktur.

Elektrik çarpmasını ve laser ışığının gözlerinize verebileceği zararı önlemek için laser modülünü açmayın. Laser modülü bakımının yalnızca servis elemanları tarafından yapılması gerekir. Laser biriminde herhangi bir ayar yapmaya çalışmayın. Elektrik gücü ve dalga boyu gereksinimleri için CD-ROM üzerindeki etikete bakın . Bu ürün bir “class 1” lazer ürünüdür.

Önemli Ergonomi Bilgileri

İş istasyonunu kullanmadan önce ergonomi bilgilerini okumanız kuvvetle tavsiye edilir. Windows NT 4.0 kullanıyorsanız, görev çubuğundaki **Start** menüsünü açıp **Programs-HP Info**'yu seçin. Sonra, "**Working in Comfort**" yardım konusunu tıklatın.

İçindekiler

1	PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma	1
2	HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma	19
3	HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme	27
4	Hewlett Packard Destek ve Bilgi Hizmetleri	39
	Düzenleme Bilgileri ve Garanti	47

PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

Kayak PC İş İstasyonunuzu Kutudan Çıkarma

UYARI

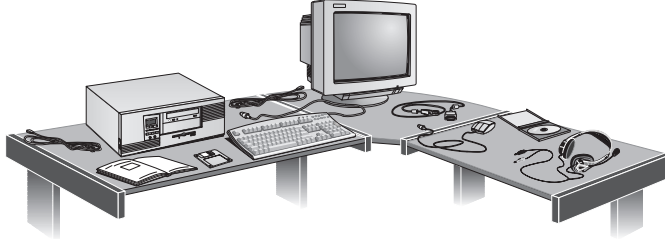
PC İş istasyonunu veya monitörü güvenli biçimde kaldıramayacağınızı düşünüyorsanız, yardım almadan taşımayı denemeyin.

NOT

1 İş istasyonunu aldığınızda tüm bileşenleri kutudan çıkarın.

Aygıt sürücülerini, HP Utilities sistemde önceden yüklenmiştir ve *Drivers, Utilities and Documentation CD-ROM* içinde bulunur. Bu CD-ROM ayrıca işletim sistemini yeniden yükleme hakkında da ipuçları içerir.

2 PC İş İstasyonunu yakınında kolayca erişilebilir elektrik çıkışı bulunan, ayrıca klavye, fare ve diğer aksesuarlar için yeterli büyüklükte olan sağlam bir masa üzerine koyun.



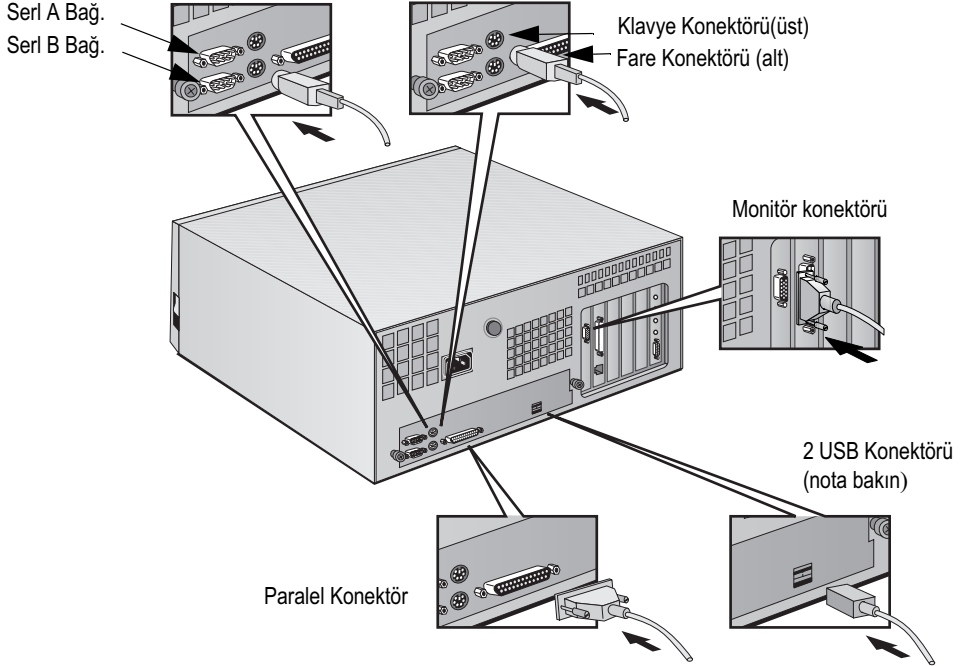
3 PC İş İstasyonunuzu arka konektörlere kolayca erişilebilecek şekilde yerleştirin.

Kurma Araçları

PC İş istasyonunu kurmak için araç gerekmez. Fakat, PC İş İstasyonunuza sabit disk ya da aksesuar kartı takmak isterseniz, düz uçlu bir tornavida gerekecektir. Aksesuar takmayla ilgili ek bilgiler için, bkz. "HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma", sayfa 19.

Fare, Klavye, Monitör ve Yazıcı Bağlantıları

Monitör, fare ve klavyeyi iş istasyonunuzun arkasına takın. *Konektörler yalnızca bir yönde gidecek biçimde şekillendirilmişlerdir.* Monitör kablo bağlantı vidalarını sıkıştırın.



NOT

Universal Serial Bus (USB) konektörleri USB aksesuarları için kullanılabilir. USB aksesuarlarının çoğu PC İş İstasyonunuza eklenir eklenmez otomatik olarak yapılandırılır. USB aksesuarları tüm işletim sistemleri tarafından desteklemez.

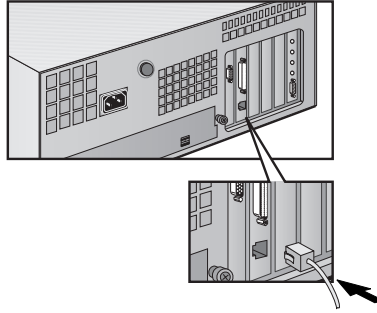
1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

Ağa Bağlanma (Yalnızca Seçili Modeller)

PC İş İstasyonunuz bir 10BT/100TX LAN arabirim adaptörü içerebilir.

LAN adaptörü 10 Mbit/s ve 100 Mbit/s işlemleri destekler ve hangi ağ türünün kullanıldığını otomatik olarak saptar.

- 1 Ağ kablonuzun RJ-45 fişini LAN PC iş istasyonu adaptörü üstündeki LAN konektörüne takın. Fişi, yerine oturana kadar konektöre itin.



- 2 LAN kablosunun öteki ucunu bir hub'a (veya hub'a bağlı bir duvar girişine) takın.

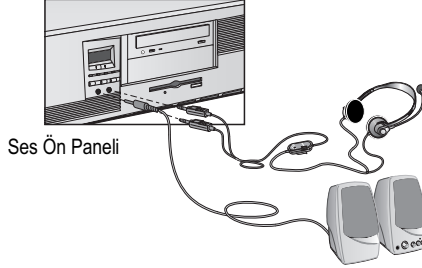
PC iş istasyonunuzu ağa bağlayacağınızı Ağ Yöneticinize bildirin.

Ağ bağlantınızı yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, *User's Guide* içinde "Configuring Your Network Connection" bölümüne bakın.

PC İş İstasyonu LAN bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için çevrimiçi *Network Administrator's Guide* (PC İş İstasyonunda önceden yüklü) konusuna bakın.

Ses Aksesuarları Bağlantıları

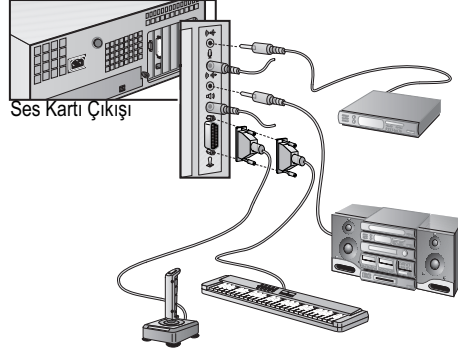
PC iş istasyonu Ses Ön Paneli üstünde “Headphone Out” girişi ve “Microphone In” girişi bulunur. LINE IN girişi, LINE OUT girişi, MIC IN girişi ve MIDI/Joystick konektörü arka panel üstündedir



NOT

PC iş İstasyonunuzun arkasındaki dahili hoperlör ve ses kartı çıkışında bulunan LINE OUT girişi Ses Ön Paneli üstündeki Kulaklık girişini kullandığınızda devreden çıkar.

Dahili hoperlör, LINE OUT girişi kullanıldığında devreden çıkar. Bağladığınız harici hoperlörlerin entegre güç beslemesi olmalıdır.



Burada gösterilen ses aksesuarları (mikrofon, hoperlörler ve ses sistemi) PC İş İstasyonunuzla birlikte verilemez.

Ses, HP gelişmiş klavye veya yazılım ses denetimi yoluyla kontrol edilebilir.

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

Harici SCSI Aksesuarı Bağlantıları (Yalnızca Seçili Modeller)

UYARI

Ani gürültüden rahatsız olmamak için kulaklık ve hoparlörleri takmadan önce sesi her zaman kısın. Uzun süreyle yüksek ses dinlemek işitmenizi kalıcı olarak zedeleyebilir. Takmadan önce, kulaklığı boynunuza takın ve sesi kısın. Kulaklığı taktığınızda, uygun bir ses düzeyi bulana kadar sesi yavaşça artırın ve ses düşmesini bu konumda bırakın.

Harici SCSI Aksesuarı Bağlantıları (Yalnızca Seçili Modeller)

Harici SCSI aygıtı aşağıdaki gibi bağlanır:

- 1 Aksesuara kullanılmamış bir SCSI numaraları atamalısınız. SCSI numaraları, wide 16-bit SCSI için, 0 ile 15 arasındadır. SCSI numarası 0, ilk SCSI sabit disk sürücü ve SCSI adresi 7 SCSI denetleyicisi için ayrılmıştır (narrow ve wide SCSI aygıtları için varsayılan).

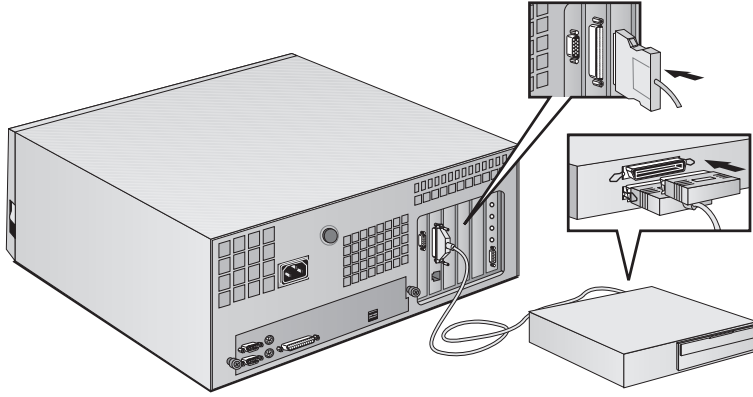
SCSI numarası seçme hakkında bilgi için SCSI aksesuarıyla verilen el kitabına bakın.

NOT

- Tak ve Çalıştır SCSI aygıtları (SCAM iletişim kurallarını destekleyen SCSI aygıtları) için SCSI numarası belirlemenize gerek yoktur. SCAM, Windows 98 tarafından desteklenmez.
- 2 SCSI aksesuarının dahili olarak veya sonlandırıcı bir dirençle (SCSI aksesuarı ile sağlanan el kitabına başvurun) uygun biçimde sonlandırılmış olmasına dikkat edin.

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma
Harici SCSI Aksesuarı Bağlantıları (Yalnızca Seçili Modeller)

- 3 SCSI aksesuarınızı PC İş İstasyonunuzun 16-bit SCSI konektörüne korumalı SCSI kablosuyla bağlayın.



- 4 SCSI aksesuarını kullanmak için yazılım gerekiyorsa, yüklemek için SCSI aksesuarıyla verilen elkitabına bakın.

NOT

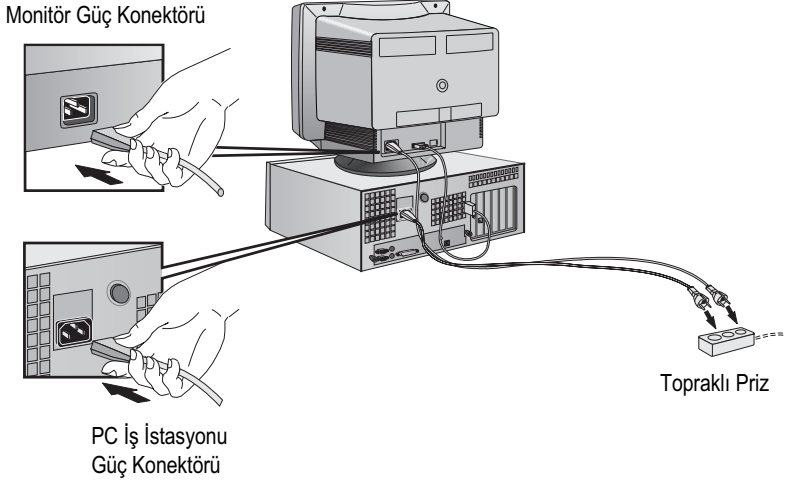
Harici SCSI kablolarının toplam uzunluğu 3 metreyi (yaklaşık 10 feet) geçmemelidir.

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

Güç Kablolarını Takma

Güç Kablolarını Takma

- 1 Varsa, bilgisayarın güç konektörünü örten etiketi bilgisayarın arkasından çıkarın.
- 2 Güç kablolarını monitöre ve bilgisayara takın. (Konektörler yalnızca bir yönde biçimde şekillendirilmiştir.)



NOT

Bazı PC İş İstasyonu modellerinde, voltaj otomatik olarak seçilir. PC İş İstasyonunuzun voltaj seçim anahtarı varsa, doğru olarak ayarlandığından emin olun.

- 3 Monitör güç kablosunu ve bilgisayar güç kablosunu topraklı prizlere takın.

UYARI

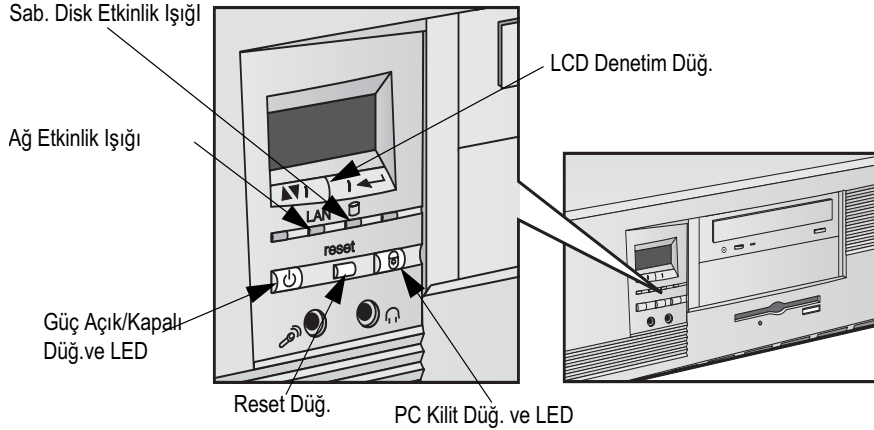
Emniyetiniz için aygıtları her zaman topraklı bir duvar prizine takın. Güç kablolarını her zaman aygıtlarla birlikte verilenler gibi uygun biçimde topraklanan ya da ulusal düzenlemelerinize uyan fişlerle kullanın. Bu PC iş istasyonunun elektrik bağlantısı güç kablosu prizden çıkarılarak kesilir. Bu nedenle PC iş istasyonu kolayca erişilebilen bir elektrik prizine yakın yerleştirilmelidir.

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

MaxiLife Denetim Paneli

MaxiLife Denetim Paneli

MaxiLife paneli PC İş İstasyonunuzun önünde bulunur.



HP MaxiLife ve Liquid Crystal Display (LCD)

HP MaxiLife ve LCD, PC İş İstasyonunuz ile ilgili problemleri tanımlamanıza yardım eder ve destek almak için gereken bilgileri sağlar. Menüü görüntülemek için, LCD denetim düğmelerinden birine basın . Menü öğelerinde ilerlemek için düğmesini ve istediğiniz öğeyi seçmek için düğmesini kullanın. LCD kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. “Sorun Tanımlaması için HP MaxiLife Kullanma”, sayfa 28.

PC Kilit Düğmesi

Yüklü HP Kilit ile, yokluğunuzda PC İş İstasyonunuza istenmeyen erişimleri önlemek için bu düğmeyi kullanabilirsiniz. Uygulamalarınız, etkin kalır. PC İş İstasyonunuzun kilidini açmak için, Windows oturum parolasını girin (Bu parolayı ayarlamak veya değiştirmek için, Windows **Start** menüsünden **Help** seçeneğine bakın).

Ağ Etkinlik Işığı

PC İş İstasyonunuz ağa erişirken bu ışık yanar/yanıp söner.

Sabit Disk Etkinlik Işığı

Sabit disk sürücünüze erişilirken bu ışık yanar/yanıp söner.

PC İş İstasyonunuzu Açma ve Kapatma

PC İş İstasyonunuzu İlk Defa Açma


PC İş İstasyonunuzda önceden yüklü yazılım varsa, PC İş İstasyonunu ilk çalıştırmanızda yazılım başlatılır. Yazılım başlatma süreci birkaç dakika alır. Bu işlem yazılımı dilinizde kurar ve bilgisayarınıza takılmış olan donanımlarla kullanacak biçimde ayarlar (bu ayarlar yazılım başladıktan sonra değiştirilebilir).


PC İş İstasyonunuzu Açma

1 PC İş İstasyonunuzu açmadan önce monitörü açın.

2 PC İş İstasyonunuzu şu yollardan biriyle açın:

- Ön paneldeki güç düğmesine basın.
- Klavye ara çubuğuna basın.
Klavyeden açma özelliği yalnızca *Setup* programının **Power** menüsünde **Space-bar** etkinleştirildiyse (38. sayfaya bakın) ve ilgili sistem kartı anahtarı AŞAĞIDA ise (varsayılan ayar) çalışır.

Bilgisayarı açtığınızda PC İş İstasyonunun logosu görüntülenirken Power-On-Self-Test (POST) gerçekleşir. Bu testin ayrıntılarını görmek isterseniz  tuşuna basın. POST sırasında hata çıkarsa, hata otomatik olarak görüntülenir.

3 PC İş İstasyonunun *Setup* programında şifre girdiyseniz, POST tamamlandıktan sonra parola kutusu görüntülenir. Parola kutusu görüntülenince, parolanızı yazın ve PC İş İstasyonunu kullanabilmek için  tuşuna basın.

Yazılımı Başlatma

NOT

Yazılım ayarlanırken PC İş İstasyonunu KAPATMAYIN—bu beklenilmeyen sonuçlara neden olabilir.

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

PC İş İstasyonunuzu Açma ve Kapatma

Yazılımı başlatmak için:

- 1 Önce monitörü, sonra da PC İş İstasyonunu açın.
PC İş İstasyonu açıldığında, HP PC İş İstasyonunun logosu görüntülenir.
PC İş İstasyonu Power-On-Self-Test (POST) gerçekleştirir.
- 2 Yazılım başlangıç ayarları başlar. Yazılım lisans sözleşmesini görüntüler ve Working in Comfort (bilgisayar kullanıcıları için ergonomi önerileri) belgesini okuma fırsatı verir. Daha sonra başlangıç ayarları PC İş İstasyonu hakkında sorular sorar.
- 3 Başlangıç programı çalışırken bu el kitabı ile birlikte verilen Garanti Kayıt kartını doldurabilirsiniz.
- 4 Başlangıç işlemi tamamlanınca Tamam'a basın, PC İş İstasyonu yeniden başlatılacaktır.

Acil Durum Onarım Disketi Oluşturma

Yazılımınızın başlangıcı sırasında uyarıldığınızda işletim sistemi için bir Acil Durum Onarım Disketi oluşturmanız çok önemlidir. HP, bu işlem için yeni disketler kullanmanızı önerir.

Disketleri nasıl oluşturacağınız hakkında daha fazla bilgi için uygulama yazılımı veya işletim sistemi ile birlikte verilen kitap ve belgelere bakın.

PC İş İstasyonunuzu Kapatma

PC İş İstasyonunu kapatmak için önce tüm programlardan çıktığınızdan emin olun ve sonra **Start** menüsünde işletim sisteminizin kapama komutlarını kullanın. İstendiğinde PC İş İstasyonunun denetim panelindeki güç düğmesine basın.

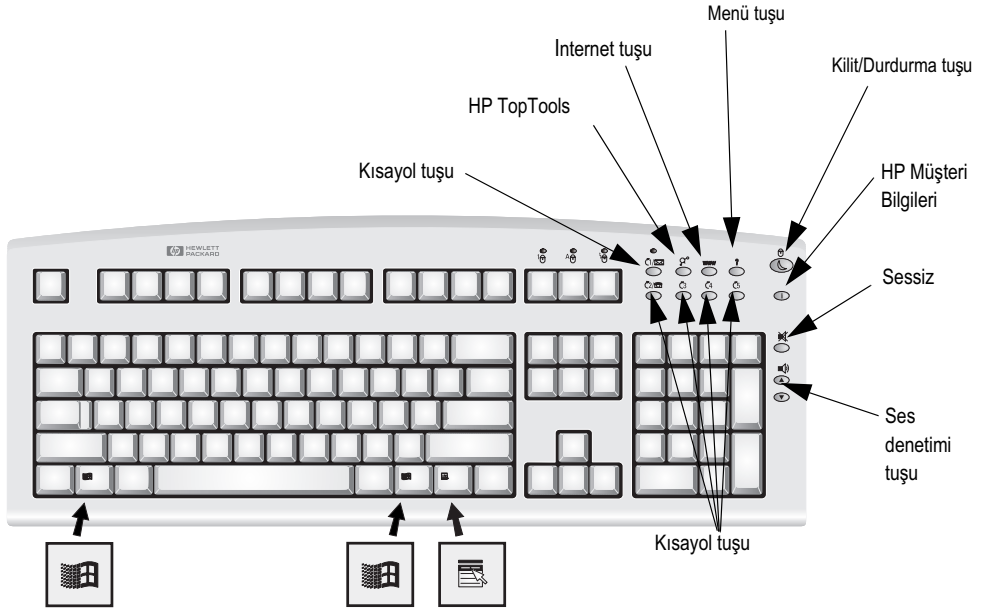
DİKKAT

İstenmeden önce güç düğmesini kapama açık uygulamalarda veri kaybına neden olabilir.

HP Gelişmiş Klavye Kullanımı

HP gelişmiş klavyede aşağıdaki işlemleri yapabileceğiniz Programlanabilir tuşlar bulunur:

- Tuşların görevlerini görüntüleme ve ayarlama.
- Uygulamaları başlatmak, dosya açmak veya WWW bölgelerine erişmek için tek tuşlu kısa yollar oluşturma.
- Sisteminizde desteklenen Internet gözatıcısı başlatma.
- PC İş İstasyonunuzu kitleme veya durdurma.
- HP TopTools ve müşteri bilgileri erişimi.
- Ses sisteminin ses yüksekliğini ayarlama veya durdurma.



Menü Tuşu

“?” Menü programlanabilir tuşuna basmak HP gelişmiş klavyesi programlanabilir tuşlar bölümünü ekranınızda görüntüler. Bir tuşun görevini görüntülemek veya değiştirmek için ekranda bu tuşu tıklatın. Kısayol tuşları özellikle kullanıcı tanımlı işler için yapılmıştır.



Donanım Parolalarını Ayarlama

PC İş İstasyonunuz için çift düzeyli güvenlik sağlamak için Yönetici ve Kullanıcı parolası olarak iki parola koyabilirsiniz. Parolaların her ikisini de *Setup* programının **Security** menüsünü kullanarak ayarlarsınız (bkz. “HP Summary Screen ve Setup Programı”, sayfa 38).

Parola Ayarlama

Donanım Yönetici veya Kullanıcı Parolası Ayarlama:

- 1 *Setup* programını başlatın (bkz. “HP Summary Screen ve Setup Programı”, sayfa 38).
- 2 **Security** menüsünü seçin.
- 3 **Administrator** veya **User** parolası alt menüsünü seçin.
- 4 *Setup* öğelerinden **Set Administrator** veya **User password** öğesini seçin. Parolanızı iki kez girmeniz istenir. *Setup* programından çıkarken **Exit** ve sonra **Exit Saving Changes** öğelerini seçerek yaptığınız değişiklikleri kaydedin.

Parolayı kaldırmak için, koymak için kullandığınız aynı işlemleri izleyin. Önce mevcut parolayı girmeniz istenir. Sonra yeni için parola alanını boş bırakın ve  tuşuna basın. Seçiminizi teyid etmek için  tuşuna ikinci kez basın.

Güç Yönetimini Kullanma

Güç yönetimi, PC İş İstasyonunuz iş yapmazken etkinliğini azaltarak toplam güç tüketimini azaltır. Güç yönetimini yapılandırmak için *Setup* programındaki Güç menüsüne bakın (bkz. “HP Summary Screen ve Setup Programı”, sayfa 38).

İşletim sisteminizin güç yönetimini uygulama yeteneği hakkında ayrıntılı bilgi için işletim sistemi belgelendirmelerine bakın.

Ek Bilgi ve Yardım

PC İş İstasyonunuzun Sabit Disk Sürücüsüne önceden yüklenmiştir.

PC İş İstasyonunuz hakkındaki ek bilgiler PC İş İstasyonunun sabit diskine önceden yüklenmiştir. Bu bilgiler aşağıdadır:

- Bilgi bulma—yararlı HP Web bölgelerine bağlantılar da dahil olmak üzere PC İş İstasyonunuz hakkında bilgi bulacağınız yerler.

HP gelişmiş klavyenizdeki **i** (HP Müşteri Bilgileri) tuşuna basarak bu bilgilere erişebilirsiniz. Bkz. “HP Gelişmiş Klavye Kullanımı”, sayfa 13.

Başka bir seçenek olarak **Start** düğmesini, sonra da **Programs** ⇨ **HP Info** ⇨ **Finding Information** seçeneklerini tıklatın.

- Working in Comfort—ergonomi konularında öneriler.

Start düğmesini, sonra da **Programs** ⇨ **HP Info** ⇨ **Working in Comfort** seçeneklerini tıklatarak bu bilgilere ulaşabilirsiniz

HP Web Bölgesinde

HP web bölgesi, yüklenebilir belgeler ve hizmet ve destek seçeneklerini içeren geniş bir bilgi alanına sahiptir.

Yüklenebilir Belgeler

HP web bölgesi PC İş İstasyonunuz için ek belgeler yükleyebilmenizi sağlar. Bu belgeler Adobe Acrobat (PDF) formatındadır.

HP Web bölgesindeki PC İş İstasyonunuz için olan belgeler ücretsiz alınabilir:

<http://www.hp.com/go/kayaksupport>

Bunlara aşağıdakiler dahildir:

- *Upgrade and Configuration Guide* —aksesuarların nasıl yükleneceğini ayrıntılı olarak anlatır. Ayrıca ayrıntılı sorun giderme bilgileri de içerir. Bu el kitabı aşağıda anlatılmıştır.
- *Network Administrator's Guide* —PC İş İstasyonunuzu LAN bağlantısı için nasıl ayarlayacağınız hakkında yönergeler sağlar (PC İş İstasyonunuzun sabit disk sürücüsüne önceden yüklenmiştir).
- *Service Handbook Chapters* —HP parça numaraları dahil olmak üzere değiştirilebilecek parçalar hakkında bilgi sağlar.

The Upgrade and Configuration Guide

Upgrade and Configuration Guide Acrobat (PDF) formatında yüklenebilir bir belgedir. Aşağıdakiler hakkında ayrıntılı bilgiler içerir:

☐ Şunlar dahil olmak üzere Aksesuar Takma:

- Bellek Takma
- Dahili Rafa Sabit Disk Sürücüsü Takma
- Önden Erişilebilir Rafa bir Sürücü Takma
- Aksesuar Kartları Takma

☐ PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme.

☐ Şunlar dahil olmak üzere PC İş İstasyonunuz hakkında Teknik Bilgiler:

- Teknik özellikler
- Sistem kartı anahtarları
- PC İş İstasyonunuz tarafından kullanılan IRQ, DMA ve I/O Adresleri
- Ağ Bağlantınızı Yapılandırma
- SCSI Aksesuarlarını Yapılandırma.

Upgrade and Configuration Guide belgelerinde verilen yükleme ve sorun giderme bilgileri bu el kitabında verilenlerden daha ayrıntılıdır. HP, bir aksesuar takmadan önce *Upgrade and Configuration Guide* belgelerini yükleyip yazdırmanızı önerir.

1 PC İş İstasyonunuzu Kurma ve Kullanma

Ek Bilgi ve Yardım

NOT

Upgrade and Configuration Guide belgelerini görüntülemek ve yazdırmak için Adobe's Acrobat Reader yazılımının PC İş İstasyonunuzda kurulu olması gerekir. Acrobat Reader tüm Windows NT sistemlerinde önceden yüklü olarak verilir. Ayrıca aşağıdaki Adobe Systems Incorporated Web bölgesinden de ücretsiz olarak yükleyebilirsiniz:

<http://www.adobe.com>.

HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma

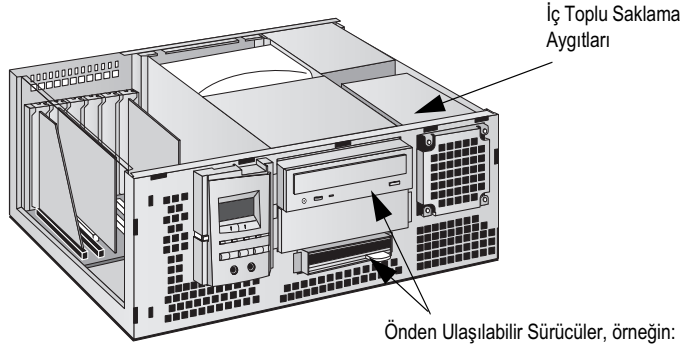
Bu bölümde PC İş İstasyonunuza aksesuarlar takmanız hakkında özet bilgiler verilmektedir. Daha ayrıntılı bilgi için, HP'nin aşağıdaki Web bölgesindeki *Upgrade and Configuration Guide* rehberine bakın:

<http://www.hp.com/kayaksupport>.

2 HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma

Desteklenen HP Aksesuarları

Desteklenen HP Aksesuarları

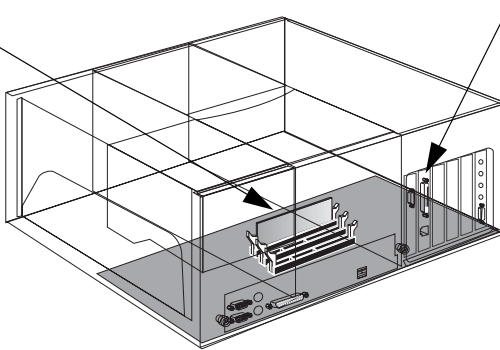


Önden Ulaşılabilir Sürücüler, örneğin:
- 5.25-inç CD-ROM sürücü (yarı yüks.)
- 3.5-inç 1.44 MB disket sür. (üçte bir yüks.)

Ana Bellek Güncellemeleri
100 MHz SDRAM için DIMM
yuvaları:

- 32 MB SDRAM (D6521A)
- 64 MB SDRAM (D6522A)
- 128 MB SDRAM (D6523A)
- 256 MB SDRAM (D6743A)

En çok altı aksesuar kartı takılabilir
- Bir AGP yuvası (grafik)
- Üç 32-bit PCI yuvası (bazı modellerde
biri SCSI/LAN kartı tarafından kullanılır)
- Bir birleşim PCI veya ISA yuvası
- Bir 16-bit ISA yuvası (ses kartı
tarafından kullanılır)



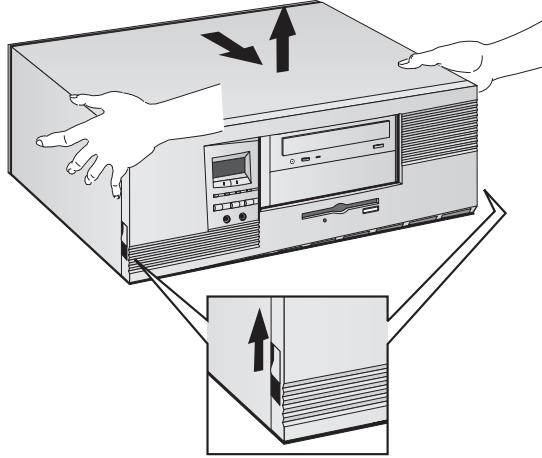
Desteklenen aygıtların güncel bir listesi için bayinizi arayın.

UYARI

Emniyetiniz için, hiçbir zaman elektrik kablosunu prizden çıkarmadan ve tüm iletişim bağlantılarını ayırmadan PC İş İstasyonu kasasını çıkarmayın. PC İş İstasyonunun yeniden çalıştırmadan önce kasayı mutlaka yerine takın.

Kapağı Çıkarma

- 1 Monitörü ve bilgisayarı kapatın.
- 2 Tüm güç kablolarını ve varsa LAN veya iletişim kablolarını çıkartın.
- 3 Gerekliyorsa arka paneldeki anahtarı kullanarak kapağın kilidini açın ve disket sürücüden disketi çıkartın.
- 4 Bilgisayarın ön yanlarındaki iki mandalı yukarı doğru kaldırın.



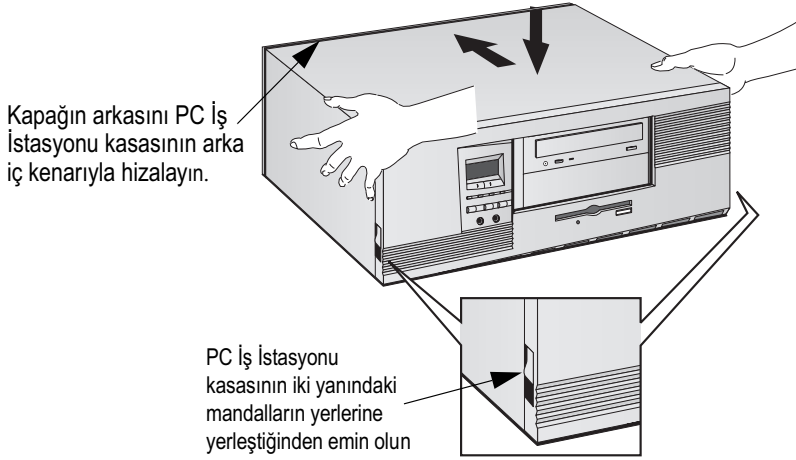
- 5 Kapağı arka tarafta yanlarından tutun ve öne doğru kaydırarak bilgisayardan çıkartın.

2 HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma

Kapağı Çıkarma ve Takma

Kapağı Takma

- 1 Tüm aksesuarları taktığınızdan ve iç kablo bağlantılarını güvenli ve doğru biçimde yaptığınızdan emin olun.
- 2 Kapağı bilgisayara doğru indirin (kapağın arkasını PC İş İstasyonu kasasının arka iç kenarıyla hizalayarak) ve arkaya doğru yavaşça kaydırın. Mandalların yerlerine yerleştikten emin olun.



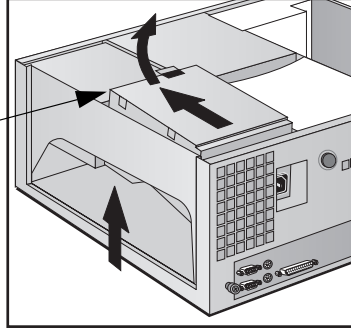
- 3 Gerekliyse size verilen anahtar ile kapağı kilitleyin.
- 4 Tüm güç ve iletişim kablolarını yeniden bağlayın.

Güç Kaynağını Çıkartma

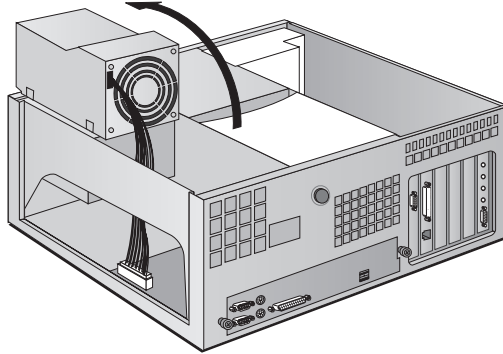
Sistem kartına ve disket sürücülerinin arkasındaki kabloları erişimi kolaylaştırmak için güç kaynağı birimini bilgisayardan çıkartabilirsiniz.

- 1 Bilgisayarın güç kablosunu ve varsa LAN kablosunu çıkartın.
- 2 Bilgisayarın kapağını çıkartın (bkz. sayfa 21).
- 3 Güç kaynağının ön kısmını yukarı kaldırın ve arkadaki menteşeye doğru itin.

Güç kaynağının
ön kısmını yukarı
kaldırın ve itin.



- 4 Güç kaynağını döndürün ve sürücü biriminde baş aşağı çevirin.



UYARI

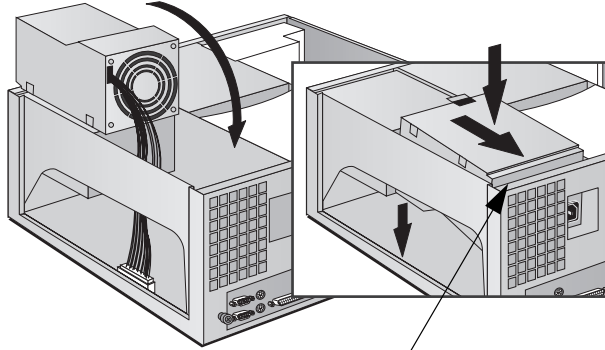
Elektrik çarpmasını önlemek için güç kaynağını açmayın. Güç kaynağının içinde kullanıcı tarafından onarılabilecek parçalar bulunmaz.

2 HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma

Güç Kaynağını Çıkartma

Aksesuarları
Taktıktan sonra Güç
Kaynağını Yerine
Takma

- 1 İçerdeki kabloların tümünün doğru yerlerden geçirilmesine dikkat edin.
- 2 Güç kaynağını bilgisayara doğru döndürün. Güç kaynağı biriminin arkasını bilgisayarın kasasına birleşene kadar itin. Güç kablolarını birimin kolay değişimine göre ayarlayın.



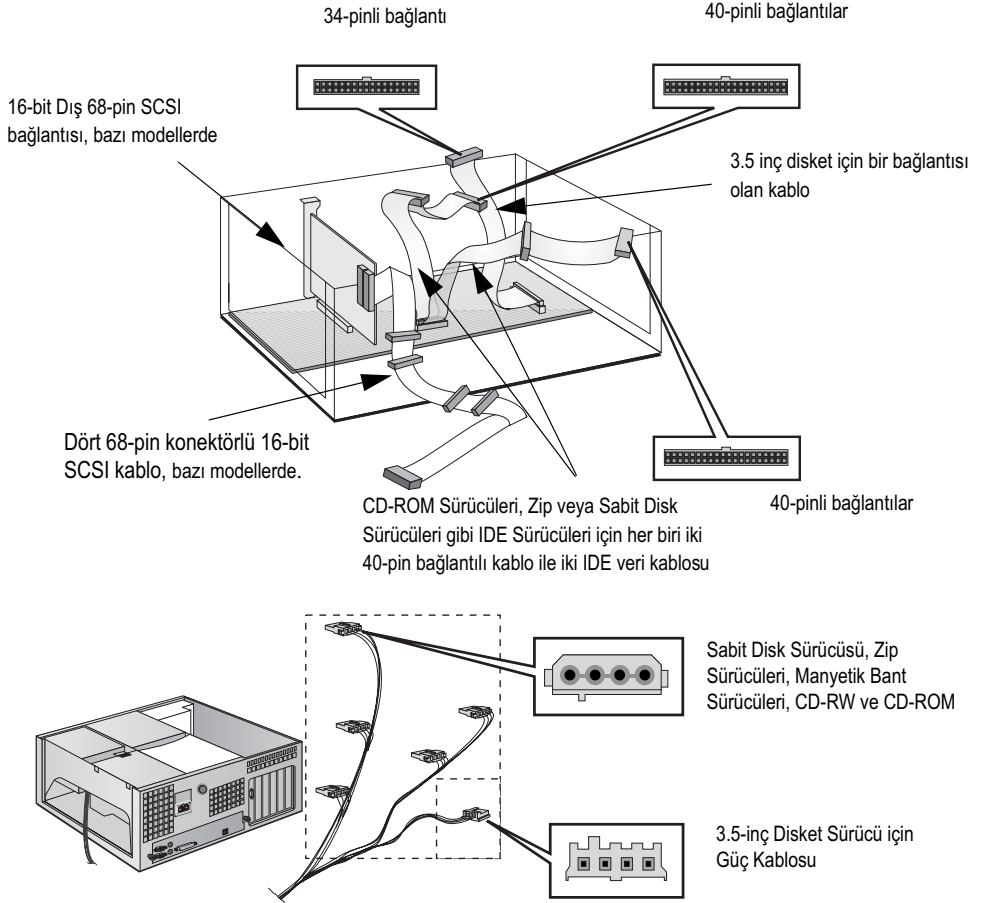
Güç kaynağı biriminin
arkasını bilgisayarın
kasasına birleşene kadar itin

- 3 Güç kaynağının önünü tamamen bilgisayara girene ve yerine yerleşene kadar dikkatlice indirin.

Toplu Saklama Aygıtlarını Takma

Aygıtların Bağlantısını Yapma

IDE Zip sürücüsü, sabit disk sürücüsü, CD-ROM sürücüsü, CD-RW sürücüsü veya manyetik bant sürücüsü eklemek isterseniz, bunları güç ve veri kablolarına bağlamanız gerekir. Kullanılabilecek veri kabloları ve bağlantılar aşağıda gösterilmiştir:



2 HP PC İş İstasyonunuza Aksesuar Takma

Toplu Saklama Aygıtlarını Takma

IDE Sabit Disk Takmadan Önce

İzlemeniz gereken özel takma yönergeleri veya yapmanız gereken jumper ayarları olup olmadığını görmek için sürücünün takma rehberine bakın.

SCSI Sabit Disk Takmadan Önce

Ek SCSI sürücüsü takıyorsanız, bu aksesuara kullanılmayan bir SCSI numarası atamanız gerekir. Çok geniş 16-bit SCSI için SCSI numaraları 0 ile 15 arasındadır. SCSI numarası 0 ilk SCSI sabit disk sürücüsü için kullanılır, SCSI numarası 7 de tümleşik SCSI denetleyicisi için ayrılmıştır (dar ve geniş SCSI aygıtları için varsayılan).

NOT

Tak ve Çalıştır SCSI sabit diskleri (SCAM iletişim kurallarını destekleyen SCSI sabit diskleri) için SCSI numarası seçmeniz gerekmez.

İkinci SCSI sabit disk sürücüsüne kullanılmayan bir SCSI numarası atamanız gerekir (örneğin, SCSI numarası 1).

SCSI numaraları genellikle SCSI sabit disk sürücüsündeki “jumper” larla yapılandırılırlar. SCSI numarası seçme konusunda bilgi için sürücü ile verilen takma rehberine bakın.

Bazı iç SCSI disk sürücülerinin bilgisayarınıza takmadan önce çıkartmanız ya da etkinliğini kaldırmanız gereken sonlandırma dirençleri olabilir. Daha fazla bilgi için ve izlemeniz gereken özel bir takma yönergesi olup olmadığını görmek için sürücünün takma el kitabına bakın.

HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme

Bu bölüm PC İş İstasyonunuzu kullanırken çıkabilecek sorunları gidermenize yardım edecek özet bilgiler içerir. Daha ayrıntılı bilgiler için, HP'nin web bölgesinden sağlanabilen *Upgrade and Maintenance Guide*'ına bakın:

<http://www.hp.com/go/kayaksupport>.

3 HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme

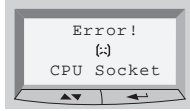
Sorun Tanımlaması için HP MaxiLife Kullanma

Sorun Tanımlaması için HP MaxiLife Kullanma

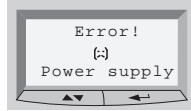
HP LCD'niz, sistem ve monitörünüzün düzgün çalışmadığı durumda bile, PC İş İstasyonunuzda karşılaşılan sorunları çözmenize yardım eder.

Önceden Yükleme Denetimleri

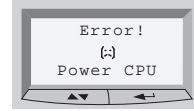
PC İş İstasyonunuzun açma/ kapama düğmesine bastığınızda, HP MaxiLife, başlatma işlemlerine geçmeden önce sisteminizi denetleyecektir. Bu denetim işlemleri sırasında LCD'de aşağıdaki ekranlardan birini göreceksiniz:



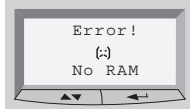
İşlemcinin CPU yuvasına doğru eklendiğini denetleyin.



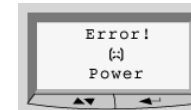
Güç kaynağı ve kablolu bağlantılarını denetleyin.



İşlemci yüklemesini denetleyin.



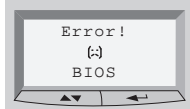
Bellek yüklemesini denetleyin



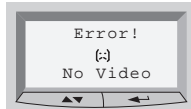
Güç kaynağının düzgün bağlandığını denetleyin.



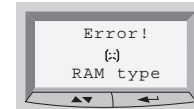
Sistem kartını



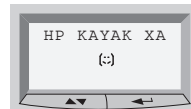
Yeni BIOS yükleyin ve kriz anahtarı kullanarak sistemi başlatın (sis. kartı ana. 10).



Grafik kartının doğru yüklendiğini denetleyin.



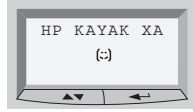
RAM türlerinin uyumlu yüklendiğini denetleyin.



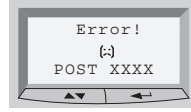
Ön yükleme sırasında hata yok. POST başlatıldı.

POST Fazı

Bu denetimleri izleyerek, POST (Power-On Self Test) işlemi başlatır. Aşağıdaki ekranlardan biri bu fazda görünür:



Hata oluşmadı.



Bir POST hatası oluş. Ek bilgi için, bkz. *Upgrade and Configuration Guide*.

Diğer Özellikler

HP MaxiLife aşağıdaki işlemler için yapılandırılabilir:

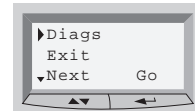
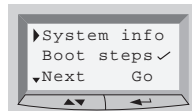
- Destek almak üzere istediğiniz PC İş İstasyonunun yapılandırma detaylarını görüntüleme (*Sistem bilgileri*).
- Açma fazında POST (Power-On Self Test) adımlarını belirleme (*Ön yükleme adımları*).
- PC İş İstasyonunuzun donanım bileşenleri üzerinde tanı testleri gerçekleştirme ve sonuçları görüntülenme (*DiaGs*).

HP LCD'nizi Yapılandırmak için:

- 1 PC İş İstasyonunuzun güç kablosunun topraklı prize bağlı olduğundan emin olun.

Bu durumda, PC İş İstasyonunuzun donanım yönetim çipiniz, sisteminiz açık olmasa bile etkindir.

- 2 LCD denetim düğmelerinden birine basın. Bu durumda, aşağıdaki menü görüntülenir.



3 HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme

Sorun Tanımlaması için HP MaxiLife Kullanma

- 3 Menü öğelerinde ilerlemek için, ▼ tuşuna ve istediğiniz menü öğesini seçmek için ← tuşuna basın.

Sistem Bilgileri

Sistem bilgileri, ayrı ayrı ekranlarda, aşağıdaki şekilde detaylanarak LCD'nizde görüntülenir:

- Ürün adı
- BIOS sürümü
- Seri Numarası
- İşletim türü ve hızı
- Yüklü bellek modüllerinin numarası ve kapasitesi

Bu detayları görüntülemek için, bilgi ekranında ilerlemek üzere ▼ düğmesine basın.

Önyükleme Adımları

Kullanılabilir olduğu yerde, *Önyükleme adımları* seçeneği, PC İş İstasyonunuzun bir dahaki açılışında, tüm POST adımlarını görüntüleyecektir. Destek amacıyla, POST adımları POST kodları olarak gösterilir ve aşağıdaki gibi LCD'de görüntülenir:



Post adımları, PC İş İstasyonunun bir sonraki açılışında, LCD'de görüntülenecektir.

Diags

Diags seçili olduğunda PC İş İstasyonunuz açıksa, LCD ikinci bir menü görüntüler. Tanı testlerini gerçekleştirmek için, donanım yönetim çipinin sistem bileşenlerinin durumuna erişimini etkinleştirmek üzere bu menüden **Power on** seçeneğini seçin.

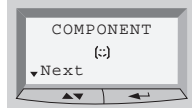
PC İş İstasyonunuz zaten açıksa, siz LCD'nin ana menüsünden *Diags* seçeneğini seçer seçmez tanı testleri uygulanacaktır.

Testler aşağıdakilerde devam eder:

- CPU Socket
- Power
- Power CPU
- Board PLL
- DIMM Found

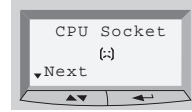
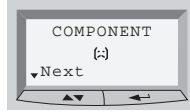
Her sistem bileşeni için test sonuçlarını görüntülemek üzere, ▼ denetim düğmesine basın.

Hiç bir bileşen hatasına rastlanmazsa, aşağıdaki ekranlar görüntülenecektir.



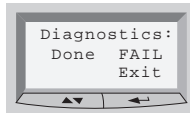
Hiç bir hata algılanamadı.

Bir hata algılanırsa, sorunu belirleyen bir ekran görünür. Diğer sistem bileşenlerinin test sonuçlarını görüntülemeye devam etmek için, ▼ denetim düğmesine basın.

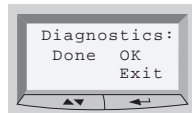


Örneğin, işlemci doğru olarak eklenmediyse, aşağıdaki hata ekranı görünecektir. Ek bilgi için, bkz. "Dahili öğeleri denetleyin", sayfa 34.

Tanı testeli tamamlandığında, aşağıdaki ekranlardan biri görüntülenir:



Sistem hataları algılandı.



Hiç hata algılanmadı.

↩ düğmesine basarak, test bölümünden çıkabilirsiniz.

HP DiagTools

DiagTools, Vectra Hardware Diagnostics yardımcı programı, HP Vectra PC ve PC İş İstasyonlarında donanımdan kaynaklanan sorunlara tanı koymanızı sağlar. Aşağıdakileri yapan araçları içerir:

- Sisteminizin konfigürasyonunu denetler ve doğru biçimde işlev gördüğünü doğrular.
- Donanımdan kaynaklanan sorunlara tanı koyar.
- HP Destek Aracıları'na tüm sorunları çabuk ve etkin biçimde çözmeleri için ayrıntılı bilgiler sağlar.

Bu Yardımcı Programı Yükleme

kullanıcıları ilk önce yardımcı programın son sürümünü yüklemeli sonra kullanım için hazır olduğundan emin olmalıdır.

Bu programı nasıl ve nereden yükleyeceğiniz hakkında daha fazla bilgi için, bkz. HP World Wide Web bölgesinde PDF (Adobe Acrobat) formatında bulunan *Vectra/Kayak Hardware Diagnostics User's Guide*.

Donanıma bağlı sorunları tanımak için son sürümünü kullanmanız önemlidir. Kullanmazsanız, HP Destek Aracıları sizden bunu isteyebilir.

Bu programın en son sürümü, haftanın 7 günü ve 24 saat hizmet sunan HP Electronic Information Services aracılığı ile sağlanabilir.

Bu hizmetlere erişim için, HP World Wide Web Bölgesine bağlanın:

<http://www.hp.com/go/kayaksupport>.

Bu Tanı Yardımcı Programını Çalıştırma	<p>Donanım Tanıları yardımcı programını başlatmak için:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tüm uygulamalardan çıkın, işletim sisteminizi kapatın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın. <ol style="list-style-type: none"> a Bu yardımcı programı bir disketten çalıştıracaksanız, bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce disketi sürücüye takın. Yeniden başlatırken, Welcome ekranı görüntülenerek, bu program otomatik olarak çalışır. b Bu yardımcı programı sabit disk sürücünüzden çalıştıracaksanız, bilgisayarınız her zaman kullandığınız işletim sistemi veya bu yardımcı programı seçme seçenekleriyle yeniden başlayacaktır. Vectra\Kayak Hardware Diagnostics seçeneğini seçtiğinizde, Welcome ekranı görüntülenerek, otomatik olarak başlayacaktır. 2 Devam etmek [F2] tuşuna basın ve tanı testlerini uygulamak için ve ekranda çıkan yönergeleri izleyin. <p>Bu program tüm donanım konfigürasyonunu otomatik olarak algılar ve testler gerçekleştirilir.</p>
Temel Sistem Testleri	Sisteminizin donanımının doğru işlediğini doğrulamak için, Temel Sistem Testleri uygulanmalıdır.
Gelişmiş Sistem Testleri	Sisteminizin tek tek bileşenlerini ayrıntılı olarak test etmek için, Gelişmiş Sistem Testleri uygulanabilir.
NOT	Gelişmiş sistem testleri, yalnızca orta ve ileri kullanıcılar için uygundur.
Support Ticket	<p>Sistem konfigürasyonunuzun ve test sonuçlarının tam kaydını oluşturmak için, Support Ticket oluşturmalısınız. Bu, e-posta veya faks yoluyla yerel veya HP Destek Araclarına gönderilebilir.</p> <p>Bu programları kullanma hakkında ek bilgi için, bkz. HP World Wide Web Bölgesi içinden sağlanabilen <i>Vectra Hardware/Kayak Diagnostics User's Guide</i>: http://www.hp.com/go/kayaksupport.</p>

3 HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme

PC İş İstasyonunuz Düzgün Biçimde Açılmıyorsa

PC İş İstasyonunuz Düzgün Biçimde Açılmıyorsa

Monitör görüntüsüz ve Hata İletisi Yok

Bilgisayarınızı açınca monitör görüntüsüz ve hata iletisi yoksa, aşağıdaki işlemi uygulayın:

- 1 LCD ekranını denetleyin (bkz. “Sorun Tanımlaması için HP MaxiLife Kullanma”, sayfa 28).
- 2 Harici öğeleri denetleyin.
- 3 Dahili öğeleri denetleyin.

Harici öğeleri denetleyin

Aşağıdaki harici öğelerin düzgün çalıştığından emin olun:

- Bilgisayar ve monitörün açık olmasını denetleyin (Güç lambası yanıyor olmalıdır)
- Monitörün kontrast ve parlaklık ayarlarını denetleyin.
- Tüm kabloların ve güç kablolarının sıkıca takılmış olmasını denetleyin.
- Elektrik prizinin çalışıyor olmasını denetleyin.

Dahili öğeleri denetleyin

PC İş İstasyonunuz hala düzgün çalışmıyorsa, dahili öğeleri denetlemek için bu yordamı izleyin:

- 1 Monitörü, bilgisayarı ve tüm harici aygıtları kapatın.
- 2 Tüm güç kablolarını çıkarın, konumlarını not alın. PC İş İstasyonunun iletişim ağı bağlantılarını kesin.
- 3 Kapağı çıkarın ve aşağıdakileri denetleyin:

3 HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme

PC İş İstasyonunuz Düzgün Biçimde Açılmıyorsa

LCD Hata iletileri	Eylem	Referans
-	Tüm dahili kabloları denetleyin.	Düzgün bağlandığından ve uygun yerleştirilmiş olduğundan emin olun.
-	Durum panelinin sistem kartına doğru bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.	Her iki konektörün doğru bağlandığından ve doğru yerleştirildiğinden emin olun.
Power CPU	İşlemcinin doğru yüklenip yüklenmediğini denetleyin.	Doğru yerde olduğundan emin olun.
CPU Error	PC İş İstasyonunu yeniden başlatın veya LAN bağlantısını kapatın.	Bkz. "MaxiLife Denetim Paneli", sayfa 10.
No RAM, RAM type	Bellek modüllerinin doğru yüklendiğini denetleyin.	<i>Upgrade and Configuration Guide</i> içinde bkz. "Bellek Yükleme".
-	Aksesuar kartlarının yuvalara doğru yerleştirildiğini denetleyin.	<i>Upgrade and Configuration Guide</i> içinde bkz. "Aksesuar Kartlarını Takma".
-	Aksesua kartındaki anahtar ve jumperların doğru ayarlandığını doğrulayın.	Kartlarla birlikte verilen el kitaplarına bakın.
-	Sistem kartındaki anahtarların düzgün ayarlandığını denetleyin.	<i>Upgrade and Configuration Guide</i> içinde bkz. "Sistem Kartı Anahtarları".
Temp disk, Temp CPU, Temp IO slot	Fanları ve hava akımı kılavuzunun engellenmediğini denetleyin.	-
Fan CPU, Fan IO slot	Fanların doğru yüklendiğinin denetleyin.	-
Power/Power supply	Güç kaynağının düzgün bağlandığını denetleyin.	Bkz. "Aksesuarları Taktıktan sonra Güç Kaynağını Yerine Takma", sayfa 24
No video	Video kartının düzgün takıldığını denetleyin.	Video kartı ile birlikte verilen el kitabına bakın.

4 Kapağı değiştirin.

5 Tüm kabloları ve güç kablolarını yeniden bağlayın.

6 Monitör ve bilgisayarı açın.

Bilgisayarınızda Donanım Problemi Varsa

Bu bölüm monitör, klavye ve farede sorunlarınız varsa ne yapmanız gerektiğini açıklar.

Monitör Düzgün Çalışmıyor

Ekranda Hiçbir Şey Görüntülenmiyorsa

Ekranda hiçbir şey görüntülenmiyor, fakat bilgisayar açılıyor, klavye ve diğer çevre aygıtları düzgün çalışıyor görünüyorsa:

- Sorununuzu tanımlamak için, PC İş İstasyonu'nuzun LCD ekranını denetleyin.
- Monitörün bağlı ve AÇIK olduğundan emin olun.
- Monitörün parlaklık ve kontrast düğmelerinin doğru biçimde ayarlanmış olmasını denetleyin.
- Görüntü kablosunun doğru biçimde takılmış olmasına bakın.
- Monitörü kapatın ve güç fişini çıkarın.
- Video kablosunu çıkarın ve Video kablosu pinlerini inceleyin. Pinler eğilmişse, dikkatlice düzleştirin.
- Eğer varsa, video yükseltiminin doğru yüklendiğini denetleyin.
- Monitör Power-On-Self-Test (POST) sırasında düzgün çalışıyor fakat Windows başladığında kararıyorsa, seçtiğiniz video modülü için yeretli belleğiniz olduğunu denetleyin. İşletim sistemini VGA modunda yeniden yükleyin. (bazı sistemlerle kullanılabilir).
- Ekranınızın yenileme hızı çok yüksekse, ekran karanlık olabilir. Hızın yüksek olduğundan emin olmak için, yenileme ayarlarını denetleyin.

Diğer Monitör Sorunları

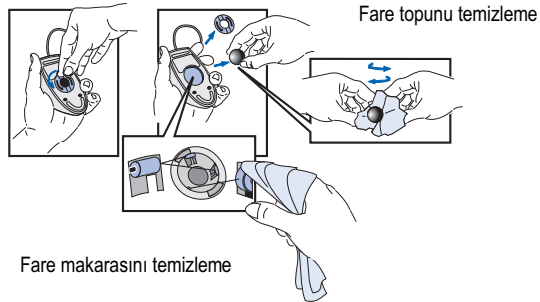
Monitör görüntüsü ekranla hizalı değilse, görüntüyü ortalamak için monitör düğmelerini kullanın (yönergeler için monitörün elkitabına bakın). Ekranlar doğru görünmek üzere uygulamalar tarafından üretilmişse, hangi video standardının istendiğini anlamak için uygulamalarla birlikte verilen el kitaplarına bakın. Hangi yenileme hızının gerektiğini bulmak için monitör elkitabına bakın. Doğru yenileme hızını seçmek için işletim sisteminizin görüntü denetim panelini kullanın.

Klavyeniz Çalışmıyorsa

- Klavyenin düzgün biçimde bilgisayara takılmış olmasını denetleyin (klavye bağlı değilse, ekranınızda bir klavye simgesi görünecektir).
- PC İş İstasyonunuzu açarsanız, işletim sistemi yeniden başlar ve klavye doğru olarak bağlıdır fakat çalışmaz, açma parolası “klavye kilitli” olarak ayarlı olabilir. Klavye ve fare kilidini açmak için parola girmelisiniz. Bu ayarları *Setup* programından değiştirebilirsiniz. Bkz. *HP Setup* içinde *Power Menu*.
- Klavyenin yumuşak tuşlarını kullanırken zorluk çekiyorsanız, *Drivers and Utilities* CD-ROM içinde sağlanan klavye sürücüsünü yüklemeniz gerekecektir. (**\keyboard** dizininde).
- Mute and Volume tuşlarının kullanımında zorluk çekiyorsanız, *Drivers and Utilities* CD-ROM içinde sağlanan ses sürücüsünü yüklemeniz gerekecektir. (**\audio** dizininde).
- Lock tuşunun kullanımında zorluk çekiyorsanız, HP Lock yardımcı programının yükleme ve yapılandırılmalarını denetlemelisiniz (PC İş İstasyonunda **\hpllock** dizininde).
- TopTools tuşlarının zorluk çekiyorsanız, HP TopTools programının yüklemesini denetlemelisiniz (PC İş İstasyonunda **\TopTools** dizininde).

Fareniz Çalışmıyorsa

- Farenin düzgün biçimde takılmış olmasını denetleyin
- Önceden yüklenmiş yazılımla verilen fare sürücüsünün düzgün yüklendiğinden emin olun.
- Aşağıdaki çizimlerde gösterilen biçimde fare topunu ve makaralarını temizleyin (tüy bırakmayan bir bez kullanın).



3 HP PC İş İstasyonunuzda Sorun Giderme

HP Summary Screen ve Setup Programı

HP Summary Screen ve *Setup* Programı

Bu bölüm, HP Summary Screen ve HP *Setup* programını tanıtır. Summary Screen ve *Setup* programını, PC İş İstasyonununu yapılandırmak ve yapılandırma sorunlarını çözmek için kullanabilirsiniz.

HP *Setup* Programını Başlatma

- 1 Monitörü ve bilgisayarı açın. PC İş İstasyonunuz zaten açıksa, verilerinizi kaydedip tüm programlardan çıkın ve PC İş İstasyonunuzu yeniden başlatın. PC İş İstasyonununu kapatma ve yeniden açma hakkında herhangi bir özel yönerge için, işletim sisteminizin el kitabına bakın.
- 2 **F2** tuşuna basın, ekranın altında **F2** **Setup** görüldüğünde..
If you fail to press **F2** tuşuna zamanında basamazsanız, başlatma işlemi devam edecektir, bu durumda POST ekranından yeniden geçmek üzere PC İş İstasyonunuzu yeniden başlatmanız gerekecektir böylece **F2** tuşuna basabilirsiniz.

PC İş İstasyonunuzun *Setup* programının açılma ekranı görünecektir.

HP Summary Screen'i Görüntüleme

Aksesuarları yükledikten, kaldırdıktan veya yükselttikten sonra her defasında PC İş İstasyonunuzun yapılandırmasını denetleyin. Yapılandırmasını denetlemek için:

- 1 Önce monitörünüzü sonra PC İş İstasyonunuzu açın. PC İş İstasyonunuz zaten açıksa, verilerinizi kaydedip tüm programlardan çıkın ve PC İş İstasyonunuzu yeniden başlatın. PC İş İstasyonununu kapatma ve yeniden açma hakkında herhangi bir özel yönerge için, işletim sisteminizin el kitabına bakın.
- 2 Başlatma logosu ekranınızda görüldüğünde, **Esc** tuşuna basın. Bu sizi HP Summary Screen'e yönlendirir (*Setup* programında hızla gitmek ve Summary Screen'e ulaşmak için, **F2** tuşuna basın - **Esc** yerine). Summary Screen, kısa bir süre için görüntülenir. Ekranda kalmak için, (çıkmaq isteyene kadar), **F5** tuşuna basın

Hewlett Packard Destek ve Bilgi
Hizmetleri

Giriş

Hewlett Packard bilgisayarları uzun yıllar sorunsuz kalite ve güvenilirlik vermek üzere üretilmiştir. Masaüstü sisteminizin güvenilirlik sağladığından ve gelişmelerden sizi haberdar ettiğinden emin olmak için, HP ve bir dünya çapında eğitimli ve yetkili satıcılar ağı, aşağıda listelenen kapsamlı hizmet ve destek seçenekleri sağlar:

- HP Bilgi Hizmetleri.

Hizmet	Erişim Yolu
HP World Wide Web Bölgesi	www.hp.com/go/kayak

- HP Destek Hizmetleri

Teknik telefon desteği

Canlı telefon desteği

Ağa telefonla bağlanabilme desteği

NOT

Bu bölümde listelenen uluslararası telefon numaralarından herhangi birini ararken, ‘+’ işaretini uluslararası telefon erişim kodunuzla değiştirin.

Hewlett-Packard Bilgi Hizmetleri

HP World Wide Web Bölgesi

HP World Wide Web bölgesi, HP, ürünleri hakkında bilgilere erişim sağlar, bu bilgiler ürün veri sayfaları, hizmet ve destek bilgileri, elektronik gazete ve teknik ipuçları içerir. Sürücülerin, BIOS ve yazılım yardımcı programlarının en son sürümlerini yükleyebilirsiniz.

Erişim Kılavuzu Dizini, sağlanan bilgi ve hizmetler hakkında sizi yönlendirir.

World-Wide Web URL

Ürün bilgileri : <http://www.hp.com/go/kayak>

Hizmet ve destek bilgileri için: <http://www.hp.com/go/kayaksupport>

Hewlett-Packard Elektronik Bilgi Hizmetleri, haftada 7 gün ve günde 24 saat sağlanmaktadır ve bunları her zaman güncelleştirilmiş bilgilerdir.

4 Hewlett Packard Destek ve Bilgi Hizmetleri

Hewlett-Packard Telefon Desteği

Hewlett-Packard Telefon Desteği

HP Kuzey Amerika
Müşteri Destek
Merkezi

HP Kuzey Amerika Müşteri Desteği Merkezi tarafından yardım Pazartesi-
Cuma günleri, 7:00 - 18:00 Sıradagılar saatleri arasında sağlanmaktadır.

Telefon numarası: +1 (970) 635-1000

HP Avrupa Müşteri
Destek Merkezi

HP Avrupa Müşteri Desteği Merkezi tarafından yardım Pazartesi- Cuma
günleri, 8:30 - 18:00 Merkez Avrupa saatleri arasında sağlanmaktadır.¹

Ülke	Dil	Yerel Numara
İngiltere	İngilizce	0171 512 5202
İrlanda	İngilizce	01 662 5525
Hollanda	Felemenkce	020 606 8751
Belçika	Felemenkce	02 626 8806
	Fransızca	02 626 8807
İsviçre	Fransızca	084 880 1111
	Almanca	084 880 1111
Almanya	Almanca	0180 525 8143
Fransa	Fransızca	01 43 62 34 34
Avusturya	Almanca	0660 6386
Norveç	Norveççe	22 11 6299
Danimarka	Danca	3929 4099
İsveç	İsveççe	08 619 2170
İtalya	İtalyanca	02 26410350
İspanya	İspanyolca	902 321 123
Portekiz	Portakizce	01 441 7199

1. Burada listelenmeyen Avrupa ülkeleri için, destek İngilizce olarak,
aşağıdaki telefon numarasından sağlanabilir: +44 171 512 5202.

Aradığınızda işlemlerin hızlı yapılması için, aşağıdaki bilgileri önceden hazırlayın:

- HP PC İş İstasyonunuzun model numarası ve seri numarası.
- İşletim sistemi sürümü ve yapılandırması.
- Yüklenen yazılım ve kullanılan aksesuarların bir tanımı.

Canlı Telefon Desteği

Canlı bağlantı, donanım garantisinin bir parçası olarak sağlanan bir yıllık telefon desteği süresinin bitmesinden sonra PC İş İstasyonları için ücret karşılığı sağlanan bir telefon desteği hizmetidir.

Aramalarınızın bedeli, dakika başına belirli bir ücret karşılığı telefon faturanıza eklenebilir veya sabit bir ücrette kredi kartınız ile ödenebilir (Visa, Mastercard veya American Express).

Bedel, siz destek teknisyeni ile görüşmeye başladıktan SONRA başlar. Sorunuz HP Donanım Garantisi kapsamı içindeyse, hiç bir ücret alınmayacaktır.

ABD içinde, lütfen aşağıda listelenen uygun numarayı arayın.

Numara	Ödeme yöntemi	Bedel belirleme türü
1 (900) 555-1500	Telefon faturasına ekle	dakika başına ücret
1 (800) 999-1148	Kredi kartı ile	Sabit ücret

Avrupada, lütfen telefon destek merkezini arayın (+44 171 512 5202).

HP bilgi hizmetlerine ücretsiz erişim, bu hizmet ile ilgili değildir. Garanti kapsamında olsun ya da olmasın, PC İş İstasyonunuzun ömrü boyunca HP Bilgi Hizmetlerine erişebilirsiniz.

4 Hewlett Packard Destek ve Bilgi Hizmetleri

Özet

Özet

Aşağıdaki tablo, HP veya yetkili satıcı tarafından sağlanan hizmet ve desteği özetler.

Hizmet	İçeriği	Kapsama dönemi	Yanıt süresi	Ücret	Nezaman sağlanabilir	Satınalındığı yer
Temel Garanti	HP ürünleri için parça ve iş gücü: İlk yıl yerinde parça ve iş gücü; ikinci yıl yalnızca parça.	Satınaldıktan sonra üç yıl.	Yerinde hizmet için sonraki iş günü	Ücretsiz.	Satınaldıktan itibaren.	HP.
HP SupportPack yerinde hizmet	HP ürünleri için parça ve iş gücü.	İlk üç yıl.	Sonraki iş günü.	Üç yıl için bir defada ücret.	Satınaldıktan sonraki 30 gün içinde.	HP Yetkili Satıcısı.
HP Destek Yardımı	CD-ROM içeriği: Ürün El Kitabı, Teknik Bilgi ve Ürün özellikleri .	Çeyrek dönemler halinde.	Yok	Yıllık abone.	Her zaman.	HP.
Elektronik hizmetler	Teknik Bilgiler, sürücüler, yardımcı programlar, araçlar ve tanı programları.	Her zaman.	24 saat erişilebilir.	Ücretsiz.	Her zaman.	HP BBS, WWW, CompuServe, America Online.
Teknik telefon desteği	PC İş İstasyonu kurulumu, yapılandırma, başlatma ve donanım tanı programları için temel yardım.	İlk yıl.	İş saatlerinde.	Ücretsiz.	Satınaldıktan itibaren.	HP.
Canlı telefon desteği	PC İş İstasyonu kurulumu, yapılandırma, başlatma ve donanım tanı programları için temel yardım.	İlk yıldan sonra.	İş saatlerinde.	Arama başına ücret, zaman sınırı yok.	İlk yıldan sonra herhangi bir zaman.	HP.
HP Network Phone-in support	Çeşitli ürün satan satıcılardan oluşan ağ ortamında gelişmiş uzaktan teknik destek .	Yıllık kontrat.	İş saatlerinde: ayrıca 24-saat/ 7-gün izmet verilebilir .	Yıllık ücret veya kullanım başına minimum ücret.	Her zaman.	HP Yetkili Satıcı.
Hizmet kontratları	Teknik Destek.	Müşteri tarafından tanımlanan.	İstendiği gibi.	Yıllık ücret veya kullanım başına ücret	Her zaman.	Satıcı.

Sayısal

10BT/100 BaseTX LAN arbirim, 4

A

ağ

etkinlik ışığı, 10
bağlanma yeri, 4
RJ-45 konektör, 4

aksesuarlar

desteklenen, 20
yükleme, 19

ayar

parolalar, 14

B

bağlanma

ses aksesuarları, 5
harici SCSI aksesuarları, 6
ağa, 4

bağlantı

klavye, 3

başlatma

yazılım, 12
bilgi hizmetleri, 41

BIOS

World Wide Web yoluyla alma, 41

D

değiştirme

güç sağlama, 24
kapak, 22

denetim masası

HP MaxiLife, 10

destek

bilgi hizmetleri, 39

desteklenen HP aksesuarları, 20

E

ek bilgi, 16

etkinlik ışığı

sabit disk, 10
ağ, 10

G

gelişmiş klavye
amacı, 13

güç

konektör, 8
bağlantıyı kesme, 9

güç kaynağı

çıkarma, 23

güç sağlama

değiştirme, 24

H

hata iletileri

LCD, 35

Hewlett-Packard

bilgi hizmetleri, 41
destek ve bilgi hizmetleri, 39
World Wide Web erişimi, 41

HP MaxiLife, 10

denetim masası, 10

Diags, 30

ön yüklem denetimleri, 28

POST sırası, 29

sistem bilgileri, 30

tanı sorunları, 28

HP Setup programı, 38

HP Summary screen, 38

K

kaldırma

güç sağlama, 23

kapak

çıkarma, 21

değiştirme, 22

klavye

bağlantı, 3
sorun giderme, 37

konektör

ses, 5
harici SCSI, 6

kulaklık, 5

mikrofon, 5

MIDI, 5

güç 8

paralel bağlantı noktası, 3

seri bağlantı noktası, 3

yazıcı, 3

kulaklık

L

LCD hata iletileri, 35

LINE IN yuvası, 5

LINE OUT, 5

M

menü tuşu, 13

mikrofon

konektör, 5

MIDI/Joystick

konektör, 5

N

Network Administrator's Guide, 17

P

paralel bağlantı noktası

konektör, 3

parola

ayar, 14

PC kilit düğmesi, 10

PC İş İstasyonu

başlatma, 11

ilk kez başlatma, 11

kapama, 12

kutudan çıkarma, 2

S

sabit disk

etkinlik ışığı, 10

SCSI

harici konektör, 6

Tak ve Çalıştır, 26

seri bağlantı noktası

konektör, 3

Service Handbook Chapters, 17

ses

konektör, 5

LINE IN, 5

LINE OUT, 5

Setup programı, 38

soft key

menü, 13

sorun giderme

klavye, 37

başlatma

PC İş İstasyonu, 11

PC İş İstasyonunu ilk kez başlatma, 11

kapama

PC İş İstasyonu, 12

summary screen, 38

sürücüler

World Wide Web yoluyla alma, 41

T

Tak ve Çalıştır

SCSI, 26

araçlar

yükleme için gerekenler, 2

U

PC İş İstasyonunu kutudan çıkarma, 2

Upgrade and Configuration Guide, 17

URL

HP World Wide Web bölgesi için, 41

W

World Wide Web

HP erişimi, 41

Y

yardım, 16

yazıcı

konektör, 3

yükleme, 3

yazılım

başlatma, 12

lisans anlaşması, 12

yükleme

aksesuarlar, 19

yazıcı, 3

Düzenleme Bilgileri ve Garanti

Düzenleme Bilgileri

UYGUNLUK BELGESİ ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e Göre

Üreticinin Adı: HEWLETT-PACKARD
Üreticinin Adresi: 5 Avenue Raymond Chanas
38053 Grenoble Cedex 09
FRANCE

Aşağıdaki ürünün:

Ürün Adı: HP Kayak XA PC İş İstasyonu
Model No: Kayak XA 6/xxx DT
Modeller: Yuva1 (*)

Belirtilen Ürün Spesifikasyonları'na uyduğunu doğrular:

EMNİYET

Uluslararası: IEC 950: 1991+A1+A2+A3 +A4
Avrupa: EN 60950: 1992+A1+A2+A3 +A4

EMC

CISPR 22: 1993 / EN 55022: 1994 Class B¹
EN 50082-1: 1992
IEC 801-2: 1992 / prEN 55024-2: 1992 - 4 kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3: 1984 / prEN 55024-3: 1991 - 3 V/m
IEC 801-4: 1988 / prEN 55024-4: 1992 - 0.5 kV Sinyal Hatları,
1 kV Güç Hatları
EN 50081-1: 1992
IEC 1000-3-3: 1994 / EN 61000-3-3: 1995
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B² / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2¹
AS / NZ 3548:1992

Ek bilgi: Belirtilen ürün aşağıdaki Yönergelerin şartlarını karşılar bu nedenle CE damgası taşır:

93/68/EEC yönergesiyle değiştirilen EMC Yönergesi 89/336/EEC. Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC.

¹ Bu ürün Hewlett-Packard Personal Computer Systems tarafından olağan bir konfigürasyonda test edilmiştir.

² Bu aygıt FCC Kuralları 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

(1) bu aygıt zararlı etkileşime neden olmaz ve (2) bu aygıt istenmeyen etkilere neden olanlarda dahil tüm etkileşimlere dayanmalıdır

Grenoble, Eylül 1998

Jean-Marc JULIA, ürün kalite Müdürü

(*) XA 6/xxx yuva 1 arka kimlik panelinde görünür

YALNIZCA Uygunluk Bilgisi İçin Başvuru:

ABD için: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (Tel. (415)857-1501)

Bilgisayarınızın Geridönüşümü

HP çevreye karşı çok duyarlıdır. Bu nedenle HP Kişisel Bilgisayarınız mümkün olduğunca çevreye duyarlı olarak tasarlanmıştır.

Ayrıca HP, eski bilgisayarınızı kullanım ömrünün sonuna geldiğinde geridönüşüm için geri alabilir.

HP'nin bir çok ülkede geridönüşüm programı vardır. Toplanan donanımlar HP'nin Avrupa veya A.B.D'deki herhangi bir geridönüşüm merkezine gönderilir. Mümkün olduğunca parçaların yeniden kullanılır. Kalan ise geridönüştürülür. Piller ve özel bir prosesten geçirilerek zararsız hale getirilen diğer toksik maddeler için özel bir dikkat gösterilir.

HP'nin geridönüşüm programı hakkında daha fazla bilgi almak için, satıcınıza veya en yakın HP Satış Ofisine başvurun.

HP Donanım Garantisi

Dikkat: Bu belge, donanım ürününüz için garanti belgesidir. Dikkatle okuyunuz.

Garanti koşulları ülkenizde farklı olabilir. Bu durumda, ayrıntıları Yetkili HP Satıcıları veya Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi'nden alabilirsiniz.

HP ürünleri, performans olarak yeni parçayla aynı olan yeniden üretilen parçalar ya da yanlışlıkla başka yerde kullanılmış olan parçalar içerebilir.

Sistem işlemci birimine harici olarak bağlanan HP ürünleri—harici depolama alt sistemleri, monitörler, yazıcılar ve diğer çevresel birimler—, kendi uygulanabilir garantileri kapsamındadır, HP yazılımı HP Yazılım Ürünü Sınırlı Garantisi kapsamındadır

AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA'DAKİ TÜKETİCİ İŞLEMLERİNDE BU BELGEDE YER ALAN GARANTİ KOŞULLARI, KANUNUN İZİN VERDİKLERİNİN DIŞINDA, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞINA UYGULANABİLECEK ZORUNLU KANUNİ HAKLARI DIŞLAMAZ, SINIRLAMAZ VE DEĞİŞTİRMEZ, BU HAKLARA YALNIZCA BİR EK MAHİYETİNDEDİR.

Üç Yıllık Sınırlı Donanım Garantisi

Hewlett-Packard (HP) bu donanımı malzeme ve işçilik kusurlarına karşı son kullanıcının ürünü satın aldığı tarihten itibaren üç yıllık bir süre için garanti eder.

Üç yıllık garantiye ilk kullanım yılı süresince yerinde bakım dahildir, ikinci ve üçüncü kullanım yıllarında bir HP Bakım Merkezi veya katılımcı Yetkili HP Kişisel Bilgisayar Satıcısı Onarım Merkezi göndermeli servisi sağlar.

HP'ye garanti süresi içinde malzeme veya işçilik kusurları bildirilirse, HP kusurlu ürünü onarma ve değiştirme seçeneklerinden istediğini kullanır.

HP 1 (bir) ay içinde ürünü onaramaz veya değiştiremez ise, müşteriye kalan seçenek ürünün iadesinden sonra alış fiyatını geri almaktır.

Sistem işlemci birimi içindeki işlemci birimi, klavye, fare ve Hewlett-Packard aksesuarları — video adaptörleri, toplu depolama/saklama aygıtları ve arabirim denetleyicileri— bu garanti kapsamındadır.

Bu garanti HP'den ya da bir HP Kişisel Bilgisayar Yetkili Satıcısı'ndan satın alınan; ilk satın alan kişinin kendi kullanımı için ya da ilk kullanıcı tarafından bütünleştirilen sistemi destekleyici özellikteki bir parça olarak ilk kullanıcı tarafından yeniden sevkedilen ürünler için belli koşullar altında (lütfen ülkenizdeki HP ofisine danışın) dünyanın her yerinde geçerlidir. Kullanıldığı ülkede uygun olduğu takdirde, ürün hizmeti de ürün aynı ülkede satın alınmış gibi ve sadece ürünün çalışması için tasarlanan ülkelerde sağlanır. Ürün, kullanıldığı ülkede normal olarak HP tarafından satılmıyorsa, ürünün servis verilebilmesi için satın alındığı ülkeye geri götürülmesi gerekir. Yerinde hizmet verme ve yedek parça hizmeti sağlama süreleri, yerel olarak bulunmayan parçaların sağlanmasına bağlı olarak standart durumlardan farklılık gösterir.

Garanti Sınırlaması

HP Donanım Garantisi aşağıda belirtilen nedenlerden kaynaklanan kusurlara uygulanmaz: kötü ve yanlış kullanım, yetkisiz tadilat, ürünü çevre spesifikasyonları dışında kullanma veya saklama, taşıma hasarları; hatalı bakım; ve HP dışı yazılım, donanım, ortam, malzeme, sarf malzemesi ya da ürünle kullanmak için tasarlanmamış öğelerin kullanımından kaynaklanan kusurlar.

Grup yazılımlarını ya da önyükli yazılımları PC İş İstasyonu'nuzda yeniden yükleme işlemi, HP garantisi kapsamında değildir.

HP, BU ÜRÜNLE İLGİLİ YAZILI YA DA SÖZLÜ OLARAK, BAŞKA HİÇBİR AÇIK GARANTİ VERMEZ. DOLAYLI HERHANGİ BİR TİCARİ YA DA UYGUNLUK GARANTİSİ, BU YAZILI GARANTİNİN ÜÇ YILLIK SÜRESİYLE SINIRLI'DIR. BAZI EYALETLER YA DA BÖLGELER, DOLAYLI BİR GARANTİ SÜRESİNİN KISITLANMASINA İZİN VERMEDİĞİNDEN, YUKARIDAKİ KISITLAMA YA DA HARIÇ TUTMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

Bu garanti size belirli yasal haklar verir, ayrıca devletten devlete değişen başka haklarınız olabilir.

Yükümlülük Sınırlaması ve Tazminat

YUKARIDA SAĞLANAN ÇÖZÜMLER, SADECE İLGİLİ MÜŞTERİYE AİT VE ÖZEL ÇÖZÜMLERDİR. GARANTİYE, ANLAŞMAYA, KİŞİSEL HATAYA YA DA DİĞER YASAL AÇIKLAMALARA DAYANSIN DAYANMASIN, DOĞRUDAN, DOLAYLI, ÖZEL, SONUÇTA YA DA KAZAEN ORTAYA ÇIKAN HERHANGİ BİR ZARARDAN HP HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Yukarıdaki sorumluluk sınırlaması, bu koşullar altında satılan HP ürününün tarafızsız bir mahkeme tarafından kusurlu olduğu ve doğrudan vücut yaralanması, ölüm veya mülkiyet hasarına neden olduğunun tespit edilmesi durumunda, mülkiyet hasarı için HP sorumluluğunun hiçbir durumda 50,000\$'ı veya hasara neden olan belirli ürünün satış fiyatını geçmemesi koşuluyla geçersizdir.

Yerinde Garanti Servisi

Yerinde garanti servisinden faydalanmak için Müşteri bir HP Satış ve Servis Merkezi'ne veya katılımcı Yetkili HP Kişisel Bilgisayar Satıcısı Onarım Merkezi'ne başvurmalı ve ürünün yerinde onarımını ayarlamalıdır. Müşterinin ürünü alış tarihini her an kanıtlamaya hazır olması gereklidir.

Sistem işlemci birimi, klavye, fare ve video adaptörleri, disket sürücüler ve arabirim denetleyicileri gibi sistem işlemci birim içi Hewlett-Packard donatıları bu garantinin kapsamı içindedir.

Yerinde garanti süresince, müşteri tarafından değiştirilebilecek parçalar hızlı kısmı taşıma yoluyla servisten geçirilebilir. Bu durumda HP taşıma, gümrük ve vergi giderlerini öder; parçaların değiştirilmesinde telefonla destek sağlar; ve HP'nin gönderilmesini istediği tüm parçalar için taşıma, gümrük ve vergi giderlerini öder.

Sistem işletim birimi içindeki veya dışındaki Hewlett-Packard olmayan ürünlerin neden olduğu yerinde servis ziyaretleri için sorun başına standart yolculuk ve işçilik giderleri alınır.

Belirli yerlerde bu ürünün için yerinde servisi ya kısıtlıdır ya da yoktur. Coğrafi engellerin, bozuk yolların veya kötü kamu ulaşımının olağan ulaşım servisine izin vermediği HP Kapsam Dışı Ulaşım Bölgeleri'nde servis ek ücret konusunda anlaşmaya varıldığında sağlanır.

HP Servis Ulaşım Bölgesi içinde HP yerinde servis müdahale süresi, 1 ve 3 arası HP Ulaşım Bölgeleri (genellikle HP merkezinden 160 km uzaklıktaki yerler) için genellikle bir sonraki iş günüdür (HP tatil günleri haricinde). Müdahale süresi, 4. ve 5. Bölgeler (320 km) için ikinci iş günü; 6. Bölge (300 mil, 480 Km) için üçüncü iş günüdür. 6. Bölge dışındaki yerler için müdahale süresi karşılıklı görüşmeyle belirlenir. Dünya Çapında Müşteri Destek Ulaşımı bilgileri tüm HP Satış ve Servis merkezlerinden alınabilir.

Ulaşım kısıtlamaları ve satıcı veya dağıtıcı servisi için müdahale süresi satıcı veya dağıtıcı tarafından belirlenir.

İş saatleri dışında kalan zamanı veya hafta sonlarını da kapsayan, daha kısa müdahale süresi veren veya Kapsam Dışı Ulaşım Bölgesi'nde servis sağlayan servis sözleşmeleri genellikle HP yetkili satıcı ve dağıtıcılarından ek ücret karşılığında sağlanabilir.

Müşteri Sorumlulukları

Yerinde servis elemanı veya yedek parça gönderilmeden önce Müşteriden HP tarafından sağlanan tanı koyma programlarını çalıştırması istenebilir.

Müşteri, özel ve gizli bilgilerinin güvenliğinden ve kaybolmuş ya da değişmiş olan dosyaları, verileri ve programları kurtarmak için ürünlerin haricinde bir yöntem kullanmaktan sorumludur.

Müşteri yerinde servis elemanlarına ürüne erişilmesini, ürüne makul uzaklıkta yeterli bir çalışma alanı ve tesisleri; HP'nin ürünün servisini yapabilmek için gerekli gördüğü tüm bilgi ve tesislere erişim ve kullanma hakkını; ve Müşterinin normalde kullandığı ürün çalıştırılması için gerekli malzemeler ve sarf malzemeleri sağlamalıdır.

Müşteri temsilcisi her zaman hazır bulunmalıdır. Ürün onarım personelinin sağlığı için tehdit oluşturabilecek bir ortamda kullanılıyorsa Müşteri bunu belirtmelidir. HP ya da servis hizmeti veren bayi elemanları ürünün Müşteri personeli tarafından HP'nin ya da bayinin doğrudan gözetimi altında tutulmasını isteyebilir.

Düzenleme Bilgileri ve Garanti

Parça Gönderme Garanti Servisi

Parça garanti servisi sağlandığında, müşteriden değiştirilecek parçalar için uygulama yapılmadan önce HP destekli tanı programlarının çalıştırılması istenebilir. Müşterinin ürünü alış tarihini her an kanıtlamaya hazır olması gereklidir.

Müşteri HP talebi üzerine zarar görmüş parçaları geri verecektir. Bu durumda, HP'ye gönderilen parçaların ulaşım ücretleri HP tarafından önceden ödenir.

HP Telefon Desteği Servisi

PC İş İstasyonu için HP Ücretsiz telefon desteği, satınalmadan itibaren ilk yıl içinde sağlanır. Bu servis, Kayak PC İş İstasyonu veya önceden yüklü işletim sisteminin emel konfigürasyonu ve kurulumu ile ilgili yardım sağlayacaktır.

Telefon desteği satınalmadan sonra ilk yılın sonunda ücrete tabi servis içeren Lifeline programı ile sağlanır (yalnızca Kuzey Amerika ve Avrupa).

HP, ağ sunucusu olarak yapılandırılan PC İş İstasyonları için telefon desteği SAĞLAMAZ. Ağ sunucusu gereksinimleriniz için HP NetServers önerilir.

(Rev. 17/03/98)

HP Yazılım Ürünü Lisans Sözleşmesi ve Yazılım Ürünü Sınırlı Garantisi

HP Kayak PC iş istasyonunuz önceden yüklenmiş yazılım programları içermektedir. Lütfen devam etmeden önce Yazılım Lisans Sözleşmesi'ni okuyun.

BU ARACI KULLANMAYA GEÇMEDEN ÖNCE LİSANS SÖZLEŞMESİNİ VE SINIRLI GARANTİ BİLDİRİMİNİ DİKKATLE OKUYUNUZ. YAZILIMDAKİ HAKLAR YALNIZCA MÜŞTERİNİN LİSANS SÖZLEŞMESİNİN TÜM HÜKÜM VE KOŞULLARINI ONAYLAMASI ŞARTIYLA VERİLİR. ARACI KULLANMAYA GEÇMEK BU HÜKÜM VE KOŞULLARI ONAYLADIĞINIZI GÖSTERİR. LİSANS SÖZLEŞMESİ HÜKÜMLERİNİ ONAYLAMİYORSANIZ, YAZILIMI SABİT DİSKİNİZDEN SİLMELİ VE ANA DİSKETLERİ İMHA ETMELİ YA DA PARANIZI EKSİKSİZ GERİ ALMAK İÇİN TÜM BİLGİSAYAR VE YAZILIMI İADE ETMELİSİNİZ.

YAPILANDIRMAYA GEÇMENİZ LİSANS SÖZLEŞMESİ HÜKÜMLERİNİ KABUL ETTİĞİNİZİ GÖSTERİR.

HP Yazılım Ürünü Lisans Sözleşmesi

AŞAĞIDA AKSİ BELİRTİLMEDİKÇE BU HP YAZILIM ÜRÜNÜ LİSANS SÖZLEŞMESİ SİZE, MÜŞTERİYE, HP BİLGİSAYAR ÜRÜNÜNÜN PARÇASI OLARAK SAĞLANAN TÜM YAZILIMLARIN KULLANIMI İÇİN GEÇERLİDİR. ÇEVİRİMİÇİ ÇIKABİLEN VEYA BİLGİSAYAR ÜRÜNÜ KUTUSU İÇİNDEKİ BELGELENDİRME VE MALZEMELERDE BULUNABİLEN TÜM HP DIŞI YAZILIM LİSANSI HÜKÜMLERİNİN YERİNİ ALIR.

Not: Microsoft İşletim Sistemi Yazılımı lisansı size Microsoft belgelendirmesinde bulunan Microsoft Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA) ile verilmiştir.

Aşağıdaki Lisans Hükümleri yazılımın kullanımı için geçerlidir:

KULLANIM. Müşteri yazılımı herhangi bir bilgisayarda kullanabilir. Müşteri yazılımı bilgisayar ağı üzerinde veya başka biçimde birden çok bilgisayar üzerinde kullanamaz. Müşteri yasanın izin verdiği haller dışında, yazılımı parçalara ayıramaz ve derlemeyi açamaz.

KOPYA VE UYARLAMA. Müşteri, (a) arşiv amacıyla ve (b) yazılımın bilgisayarda kullanımı için kopyalama ve uyarlama zorunlu bir adım olduğunda, kopya ve uyarlamaların başka bir amaçla kullanılmaması koşuluyla yazılımı kopyalayabilir ve uyarlayabilir.

MÜLKİYET. Müşteri yazılımda fiziksel ortamın sahipliği dışında hiç tasarruf ve mülkiyet hakkı olmadığını kabul eder. Müşteri yazılımın telif hakkının bulunduğunu ve telif hakkı ile ilgili yasalarla korunduğunu bilmekte ve kabul etmektedir. Müşteri yazılımın, yazılımda yer alan telif hakkı bildiriminde adı belirtilen ve telif hakkının ihlali ve bu Sözleşmeye uyulmaması durumunda Müşteriyi sorumlu tutmaya yetkili bir üçüncü kişi yazılım sağlayıcı tarafından geliştirilmiş olabileceğini bilmekte ve kabul etmektedir.

ÜRÜN KURTARMA CD-ROM'U. Bilgisayarınızla beraber bir ürün kurtarma CD-ROM'u verilmiş ise:

(i) Ürün kurtarma CD-ROM'u ve/veya yardımcı yazılımlar yalnızca ürün kurtarma CD-ROM'unun başlangıçta verildiği HP bilgisayarının sabit diskini kurtarmak için kullanılabilir.

(ii) Bu ürün kurtarma CD-ROM'ları içindeki tüm Microsoft işletim sistemi yazılımları için Microsoft Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA) geçerlidir.

YAZILIM HAKLARININ DEVRİ. Müşteri yazılım üzerindeki haklarını üçüncü şahıslara yalnızca tüm hakların devredilmesi ve üçüncü şahsın Lisans Sözleşmesiyle bağlı olacağını önceden kabul etmesi koşullarıyla devredebilir. Müşteri böyle bir devirden sonra yazılımdaki tüm haklarının sona erdiğini ve ayrıca kopya ve uyarlamaları imha etmesi veya üçüncü şahısa devretmesi gerektiğini kabul eder.

ALT LİSANS VE DAĞITIM. Müşteri Hewlett-Packard'ın önceden yazılı onayı olmadan yazılımı ticari maksatla kiralayamaz, alt lisans veremez veya yazılımın kopyalarını ve uyarlamalarını fiziksel ortamlarla veya telekomünikasyon yöntemiyle dağıtamaz.

FESİH. Hewlett-Packard, işburadaki herhangi bir hükme uyulmaması durumunda, Müşteriden ihlalin giderilmesini istemesi ve Müşterinin bu uyarıyı takip eden otuz (30) gün içerisinde gerekeni yapmaması koşuluyla bu yazılım sözleşmesini feshedebilir.

GÜNCELLESTİRME VE GELİŞTİRME. Müşteri yazılımın Hewlett-Packard'dan ayrı bir destekleme sözleşmesi ile alınabilecek olan güncelleştirme ve geliştirmeleri kapsamadığını kabul etmektedir.

HP Yazılım Ürünü Sınırlı Garantisi

BU HP YAZILIM ÜRÜNÜ LİSANS SÖZLEŞMESİ SİZE, MÜŞTERİYE, İŞLETİM SİSTEMİ YAZILIMLARI DAHİL HP BİLGİSAYAR ÜRÜNÜNÜN PARÇASI OLARAK SAĞLANAN TÜM YAZILIMLARIN KULLANIMI İÇİN GEÇERLİDİR. ÇEVİRİMİÇİ ÇIKABİLEN VEYA BİLGİSAYAR ÜRÜNÜ KUTUSU İÇİNDEKİ BELGELENDİRME VE MALZEMELERDE BULUNABİLEN TÜM HP DIŞI YAZILIM LİSANSI HÜKÜMLERİNİN YERİNİ ALIR.

Doksan Günlük Sınırlı Yazılım Garantisi. HP satın alma tarihinden itibaren yazılım ürününün, tüm dosyaları gerektiği gibi yüklediği takdirde, doksan (90) gün süreyle tüm programlama komutlarını yerine getireceğini garantiler. HP yazılım ürününün kesintisiz veya hatasız çalışacağını garantiemez. Bu yazılım ürünü garanti süresi içinde programlama komutlarını yerine getiremezse, Müşterinin ürünü ve tüm kopyalarını iade edip ödediği fiyatı geri alma seçeneği vardır.

Tekrar Tasınabilir Ortam (Eğer Varsa). HP, eğer varsa, bu ürünün kaydedildiği tekrar taşınabilir ortamın normal kullanımı altında satın alma gününden itibaren doksan (90) gün süreyle malzeme ve işçilik kusurları içermeyeceğini garantiler. Ortam garanti süresi içinde arızalanırsa, Müşterinin çözümü ortamı değiştirmesi için HP'ye iade etmek olacaktır. HP makul bir süre içinde yazılımı değiştiremez ise, Müşterinin ürünü iade edip tüm kopyalarını imha ederek ödediği fiyatı geri alma seçeneği vardır.

Garanti Talepleri Bildirimi. Müşteri, garanti süresinin bitiminden en geç otuz (30) gün içinde HP'ye tüm garanti taleplerini yazılı olarak bildirmelidir.

Garanti Sınırlaması. HP bu ürün için yazılı veya sözlü başka hiçbir garanti vermez. Tüm diğer dolaylı satılabilirlik ve özel bir maksada uygunluk garantileri bu yazılı garantinin 90 günlük süresiyle sınırlıdır. Bu garanti size belirli yasal haklar verir, ayrıca ülkenizdeki kanuni düzenlemelerden kaynaklanan başka haklarınız da olabilir.

Yükümlülük ve Tazminat Sınırlaması. YUKARIDA BELİRTİLEN TAZMİNATLAR MÜŞTERİNİN YEGANE VE TEK TAZMİNATIDIR. GARANTİ, SÖZLEŞME, ZARAR VEYA TÜM DİĞER YASAL NEDENLERE DAYANILSA BİLE, HİÇBİR DURUMDA HP DOĞRUDAN, DOLAYLI, ÖZEL, KAZA SONUCU VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN HASARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

Garanti Servisinden Faydalanma. Garanti servisinden, ürün sahibinin el kitapçığında ya da servis kılavuzunda belirtilen yerlerde veya en yakın HP satış merkezinde faydalanılabilir.

(Rev. 19/11/96)

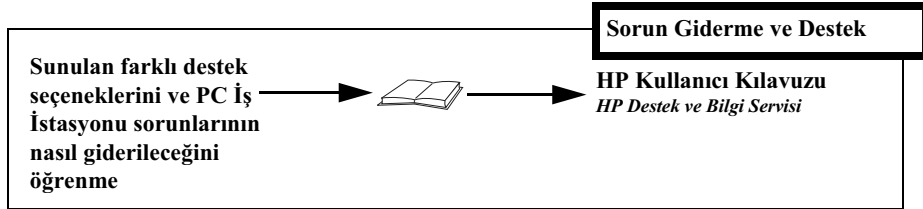
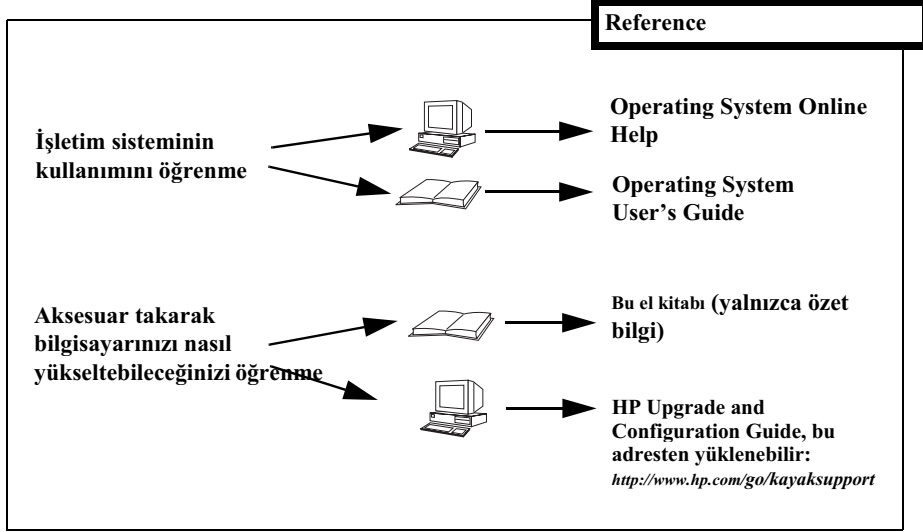
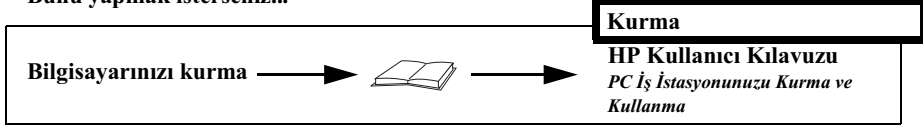
Fiziksel Özellikler

Özellikler:	Açıklamalar:
Ağırlık (klavye ve monitör hariç)	15 kilogram (33 pound).
Boyutlar	44.5 cm maks. (E) x 44.8 cm (G) x 17.3 cm (Y) (6.81 inç x 17.64 inç x 17.53 inç).
Taban	0.2 m ² (2.15 sq ft).
Saklama sıcaklığı	-40 °C - 70°C (-40 °F - 158 °F).
Saklama nemi	8% - 80% (görelî).
Çalışma sıcaklığı	5 °C - 40 °C (40 °F - 104 °F).
Çalışma nemi	15% - 80% (görelî).
Akustik Ses Emisyonu: Ses Gücü (boş modda) Ses Şiddeti (boş modda)	(ISO 7779a göre) LwA <= 47 dB (normal) LwA <= 40 dB (normal)
Güç kaynağı	<ul style="list-style-type: none">Giriş voltajı: 100 - 127/200 - 240 V (anahtarla seçim¹)Giriş frekansı: 50/60 HzGüç üst sınırı: 200 W sürekli

1. Bazı modellerde voltaj otomatik olarak seçilir.

PC İş İstasyonu Belgelendirme Kılavuzu

Bunu yapmak isterseniz...



Parça No: D6738-90019



D6738-90019